

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# Медиапроигрыватель Digital Signage

Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед началом работы с устройством и сохраните его для будущего использования.

МЕДИАПРОИГРЫВАТЕЛЬ DIGITAL SIGNAGE  
NC1000  
NC2000

# СОДЕРЖИМОЕ

## NC1000

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Технические характеристики .....                                    | 4  |
| Основные технические характеристики .....                           | 4  |
| Порты ввода/вывода .....                                            | 4  |
| Описание системы .....                                              | 4  |
| Компоненты.....                                                     | 5  |
| Основные компоненты.....                                            | 5  |
| Дополнительные элементы .....                                       | 5  |
| Наименование и функциональное<br>назначение частей устройства ..... | 6  |
| Задняя панель .....                                                 | 6  |
| Подключение .....                                                   | 7  |
| Разъем подключения кабелей ввода/<br>вывода .....                   | 9  |
| Подключение монитора с помощью<br>кабеля D-SUB .....                | 9  |
| Подключение монитора с помощью<br>кабеля HDMI .....                 | 12 |
| Подсоединение/Отсоединение HDMI в<br>Windows.....                   | 14 |
| Подтверждение установки NC1000.....                                 | 15 |
| Соединение с несколькими мониторами...                              | 15 |

## NC2000

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Технические характеристики .....                                    | 16 |
| Основные технические характеристики .....                           | 16 |
| Порты ввода/вывода .....                                            | 16 |
| Описание системы .....                                              | 16 |
| Компоненты.....                                                     | 17 |
| Основные компоненты.....                                            | 17 |
| Наименование и функциональное<br>назначение частей устройства ..... | 18 |
| Задняя панель .....                                                 | 18 |
| Подключение .....                                                   | 19 |

## Решение SuperSign

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Что такое SuperSign? ..... | 20 |
|----------------------------|----|

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Дисплей.....                                       | 20 |
| Мультимедиа проигрыватель .....                    | 20 |
| ПО .....                                           | 20 |
| Порядок установки решения                          |    |
| SuperSign .....                                    | 21 |
| по сети LBC (LAN)/Интернет.....                    | 21 |
| по кабелю Mini RS-232C(Только для<br>NC1000) ..... | 21 |

## Проигрыватель SuperSign

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Что такое Проигрыватель SuperSign? ..                                                               | 22 |
| Запуск Проигрывателя SuperSign .....                                                                | 22 |
| Включение NC1000 .....                                                                              | 22 |
| Настройки Проигрывателя SuperSign ..                                                                | 23 |
| Вход в меню настроек.....                                                                           | 23 |
| Сетевые параметры .....                                                                             | 24 |
| Настройка экрана .....                                                                              | 30 |
| Пароль.....                                                                                         | 31 |
| EWF (Расширенный фильтр записи).....                                                                | 32 |
| Запустить приложение .....                                                                          | 33 |
| Информация .....                                                                                    | 34 |
| Автоматическое воспроизведение через<br>USB.....                                                    | 35 |
| Настройка языка и региональных<br>стандартов .....                                                  | 36 |
| Настройка языка и региональных<br>стандартов .....                                                  | 36 |
| Функции Проигрывателя SuperSign .....                                                               | 37 |
| Режим воспроизведения информационных<br>или рекламных роликов (Режим<br>воспроизведения видео)..... | 37 |
| Описание значка панели задач .....                                                                  | 38 |
| Меню значка панели .....                                                                            | 39 |
| Просмотр общей информации Проигрывателя<br>SuperSign .....                                          | 39 |

## Менеджер SuperSign

|                                              |     |
|----------------------------------------------|-----|
| О программе Менеджер SuperSign .....         | 40  |
| Сведения о программе.....                    | 40  |
| Порядок установки программы                  |     |
| Менеджер SuperSign .....                     | 41  |
| Требования к системе .....                   | 41  |
| Установка программы .....                    | 42  |
| Установка программы Менеджер SuperSign ..... | 43  |
| Удаление программы .....                     | 46  |
| Запуск программы Менеджер SuperSign .....    | 48  |
| Запуск программы Менеджер SuperSign...       | 48  |
| Вход в систему.....                          | 48  |
| Настройка полотна.....                       | 49  |
| Обзор Менеджера SuperSign.....               | 51  |
| Редактирование содержания.....               | 52  |
| Обзор.....                                   | 52  |
| Проверка сведений .....                      | 53  |
| Изменение макетов.....                       | 55  |
| Изменение шаблонов.....                      | 56  |
| Использование библиотеки .....               | 57  |
| Создание содержания.....                     | 60  |
| Использование графических элементов ..       | 69  |
| Настройка шкалы времени.....                 | 72  |
| Отправка полного содержимого .....           | 74  |
| Свойства содержимого/Инструменты .....       | 78  |
| Расписание .....                             | 86  |
| Обзор.....                                   | 86  |
| Окна Свойства и Инструменты.....             | 87  |
| Настройка расписаний .....                   | 88  |
| Копирование расписаний.....                  | 89  |
| Удаление расписаний .....                    | 90  |
| Отправка расписаний.....                     | 90  |
| Предварительный просмотр расписания ..       | 91  |
| Управление .....                             | 92  |
| Обзор.....                                   | 92  |
| Управление функциями .....                   | 93  |
| Добавление/удаление группы .....             | 99  |
| Дополнительные функции .....                 | 100 |

## Приложение

|                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------|-----|
| Вопросы и ответы.....                                       | 103 |
| Инструкции по сетевому<br>подсоединению SuperSign .....     | 105 |
| Сетевое соединение по ЛВС .....                             | 105 |
| Сетевое соединение по Интернету.....                        | 106 |
| Соединение по беспроводной сети.....                        | 107 |
| Модели мониторов, управляемые<br>SuperSign .....            | 108 |
| Список меню Менеджера SuperSign..                           | 109 |
| Меню "Файл" .....                                           | 109 |
| Меню редактирования .....                                   | 109 |
| Меню "Вид" .....                                            | 110 |
| Меню Параметры .....                                        | 110 |
| Меню настройки .....                                        | 111 |
| Меню справки .....                                          | 111 |
| Установка необходимых программ и<br>комплекта кодеков.....  | 112 |
| Необходимые программы .....                                 | 112 |
| Установка комплекта кодеков.....                            | 113 |
| Файлы, поддерживаемые SuperSign.....                        | 113 |
| Ограничения ОС Microsoft Windows<br>Embedded Standard ..... | 114 |
| Замена дисплеев.....                                        | 115 |
| Настройка электронной почты SMTP..                          | 116 |
| Информация о сетевом порте .....                            | 116 |

# Технические характеристики

**Внимание!**

• В целях улучшения производительности технические характеристики изделий могут изменяться без предварительного уведомления.

## Основные технические характеристики

|                                     |                                                                     |     |     |             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|
| Размеры                             | 250 мм (ширина) x 220 мм (высота) x 45 мм (глубина) (ОСНОВНОЙ БЛОК) |     |     |             |
| Вес                                 | 1,321 кг (ОСНОВНОЙ БЛОК)                                            |     |     |             |
| ЦПУ                                 | Процессор Intel ATOM 330 1,6 ГГц (Dual Core), FSB 533 МГц           |     |     |             |
| Микросхема                          | Nvidia MCP7A-ION                                                    |     |     |             |
| ОЗУ                                 | DDR3 1066 тип SODIMM, 1 GB, 2 GB                                    |     |     |             |
| Вспомогательное устройство хранения | SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB                                         |     |     |             |
| Операционная система                | Windows Embedded Standard                                           |     |     |             |
|                                     |                                                                     | SSD |     |             |
|                                     |                                                                     | 8G  |     |             |
|                                     |                                                                     | 16G |     |             |
|                                     |                                                                     | 32G |     |             |
|                                     |                                                                     | DDR | 1GB | NC1000-BAAB |
|                                     |                                                                     |     |     | NC1000-CAAB |
|                                     |                                                                     |     |     | NC1000-DAAB |
|                                     |                                                                     |     | 2GB | NC1000-BABB |
|                                     |                                                                     |     |     | NC1000-CABB |
|                                     |                                                                     |     |     | NC1000-DABB |

## Порты ввода/вывода

|                                     |                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Последовательный порт               | Один внешний последовательный порт RS-232                                                   |
| Порт USB                            | Высокоскоростной порт USB 2.0, скорость 480 Мбит/с (x5)                                     |
| Порт LAN                            | Контроллер Realtek RTL8103E 10/100 Мбит/с Ethernet                                          |
| VGA / HDMI                          | Встроенный графический чипсет Nvidia MCP7A-ION                                              |
| Карта памяти 4-in-1                 | Secure Digital (SD) / MultiMedia Card(MMC/MMC4.0) /Memory Stick(MS/MS-Pro) / xD Memory Card |
| Разъем для карты памяти PCI Express | Поддерживается                                                                              |
| Выход LINE OUT                      | Поддерживается                                                                              |
| SPDIF (Цифровой аудио выход)        | Поддерживается 5.1 Channel (зависит от источника сигнала)                                   |

## Описание системы

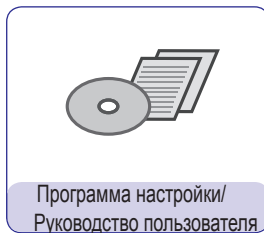
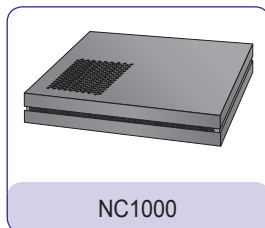
|                            |                                                                                             |                                              |                    |           |                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Разрешение                 | Максимальное разрешение:                                                                    | 1920 x 1080 при 60 Гц                        |                    |           |                 |
|                            | Рекомендуемое разрешение                                                                    | 1920 x 1080 при 60 Гц                        |                    |           |                 |
| Питание                    | Номинальное напряжение                                                                      | 100-240 В,~переменный ток, 50 / 60 Гц, 1,2 А |                    |           |                 |
| Выходная звуковая мощность | Аудиовыход RMS 10 Вт + 10 Вт (правый+левый) : при подсоединении к монитору (модель: M4224C) |                                              |                    |           |                 |
| Состояние системы          | Синхронизация (H/V)                                                                         |                                              | Видео              | Светодиод |                 |
|                            | Обычный режим                                                                               | Вкл./Вкл.                                    | Активно            | Вкл.      |                 |
|                            | Режим Глубокого сна (Настроено = Выкл.)                                                     | Выкл./Выкл.                                  | Выкл.              | Выкл.     |                 |
| Условия эксплуатации       | Условия эксплуатации                                                                        | Температура                                  | от 5°с до 35°с     | влажность | от 10 % до 80 % |
|                            | Условия хранения                                                                            | Температура                                  | от -20 °с до 60 °с | влажность | от 5 % до 95 %  |



# Компоненты

## Основные компоненты

NC1000 состоит из следующих компонентов. Перед установкой проверьте наличие указанных компонентов.



### ⚠ Внимание!

- Устройство может отличаться от изображенного на рисунке. Некоторые принадлежности могут отличаться в зависимости от обстоятельств.

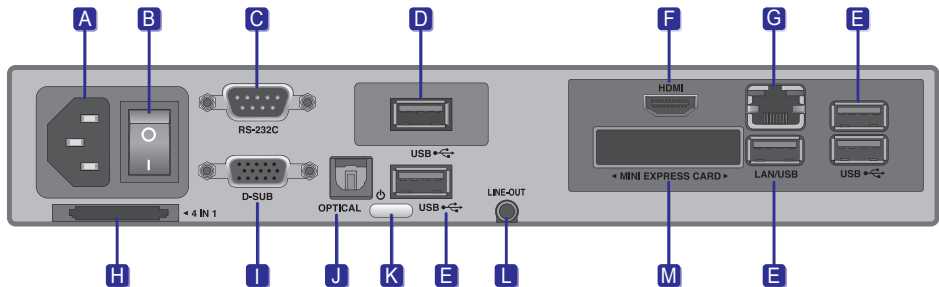
## Дополнительные элементы

Дополнительные принадлежности поддерживаются NC1000, но не входят в комплект устройства. Дополнительные принадлежности следует приобретать отдельно, по мере необходимости.

- Кабель HDMI, кабель D-SUB, кабель LINE-OUT, кабель Optical Fiber, кабель LAN (ЛВС), мышь, клавиатура

# Наименование и функциональное назначение частей устройства

## Задняя панель



| Номер | Назначение                                      | Описание функции                                                                                                                                                                   |
|-------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A     | Ввод кабеля питания                             | Подключение кабеля питания.                                                                                                                                                        |
| B     | Переключатель питания                           | Включение питания NC1000.                                                                                                                                                          |
| C     | Выход RS-232C Out                               | Для кабеля Mini RS-232C.                                                                                                                                                           |
| D     | Порт USB для подсоединения беспроводного модема | Подключение беспроводного модема через порт USB.                                                                                                                                   |
| E     | Входной порт USB                                | Подключение USB-устройств: карта памяти, жесткий диск, привод для компакт-дисков, клавиатура и мышь.                                                                               |
| F     | Выход HDMI Out                                  | Подключение HDMI-совместимого монитора.                                                                                                                                            |
| G     | Разъем ЛВС                                      | Подключение кабеля ЛВС.                                                                                                                                                            |
| H     | Универсальный разъем для карт памяти 4 IN 1     | Размещение карт памяти для хранения видеоклипов или чтения изображений. Поддерживаемые карты: Secure Digital (SD), MultiMedia (MMC/MMC4.0), Memory Stick (MS/MS-Pro), и xD Memory. |
| I     | Выход D-SUB Out                                 | Подключение монитора RGB.                                                                                                                                                          |
| J     | Выход OPTICAL Out                               | Подключение кабеля optical для передачи цифрового аудиосигнала.                                                                                                                    |
| K     | Кнопка питания NC1000                           | Включение NC1000.                                                                                                                                                                  |
| L     | Разъем LINE-OUT                                 | Подключение выходного кабеля для передачи аналогового звукового сигнала.                                                                                                           |
| M     | Разъем для карты памяти PCI MINI EXPRESS        | Подсоединение карт памяти PCI Mini Express.                                                                                                                                        |

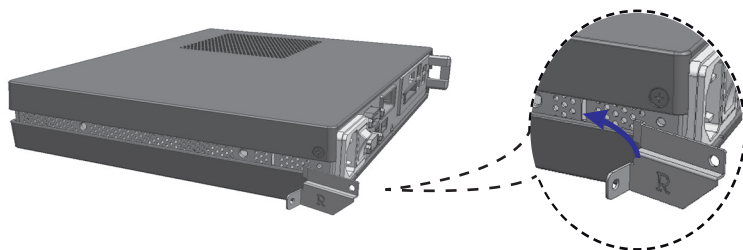
# Подключение

Для получения правильных результатов рекомендуется использовать принадлежности, входящие в комплект NC1000, и следовать инструкциям по подсоединению устройства к монитору.

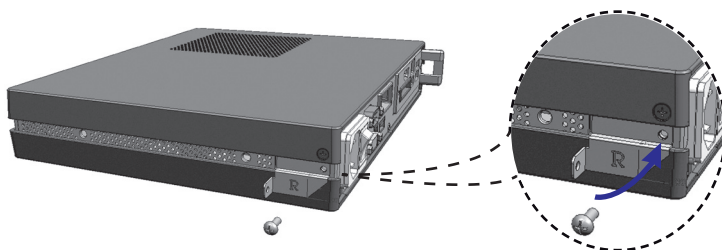
## ⚠ Внимание!

- Изображения монитора, показанные выше, иллюстрирующие порядок сборки, могут отличаться от устройства, имеющегося в распоряжении пользователя.

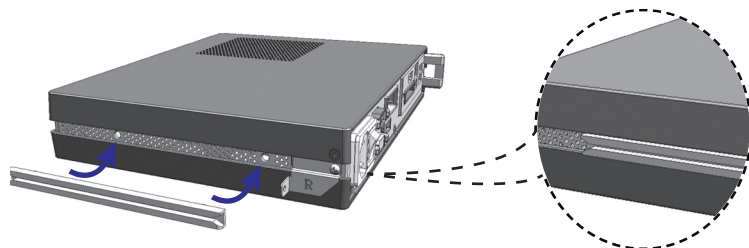
- 1 Вставьте держатель в пазы на боковой стенке изделия.



- 2 Закрепите держатель с помощью винтов.



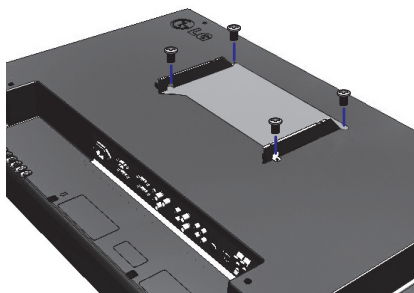
- 3 Вставьте направляющую в пазы на боковой стенке изделия.



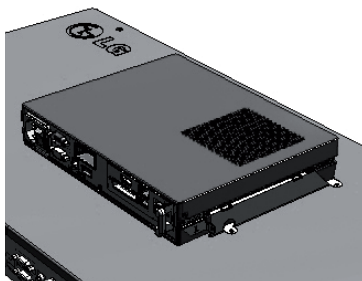
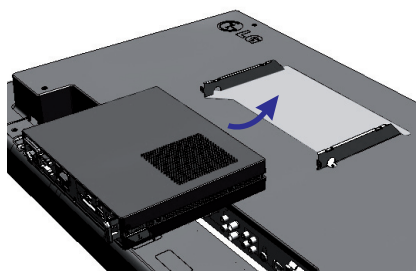
## ⚠ Предупреждение

- Остерегайтесь острых краев направляющих и держателя.

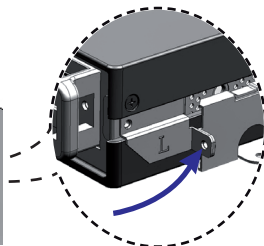
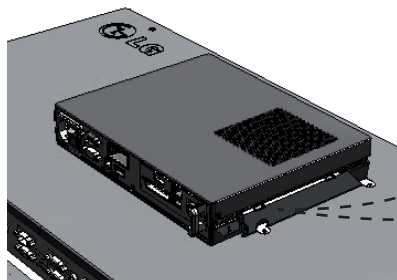
- 4 С помощью винтов закрепите Box Guide в четырех пазах в задней части монитора, как показано на рисунке ниже.



- 5 Вставьте Box Guide в направляющие пазы и нажмите вверх.



- 6 С помощью винтов прикрепите проигрыватель и Box Guide, как показано ниже.



# Разъем подключения кабелей ввода/вывода

Для того, чтобы иметь возможность смотреть видео, необходимо подсоединить устройство NC1000 к монитору с помощью кабелей D-SUB или HDMI.

## ⚠ Внимание!

- Кабели типа D-SUB, HDMI, LINE-OUT, OPTICAL, и LAN не входят в комплект устройства. Если они не входят и в комплект монитора, вероятно, их придется приобретать отдельно.
- После подсоединения всех необходимых кабелей, установите параметр Задать ID (SET ID) равным 1 для первого монитора, подключенного к устройству NC1000. Значение параметра SET ID для одного из подсоединенных мониторов должно быть установлено на 1.
- Для конфигурации параметра SET ID, обратитесь к руководству пользователя монитора.
- Мониторы, подключаемые к устройству NC1000, должны поддерживать протоколы LG RS-232C. Яркость, разрешение, звук, и другие параметры мониторов на основе протоколов LG RS-232C можно регулировать с помощью программы Менеджер SuperSign.

## 🔍 Примечание

- SET ID - номер монитора, который можно назначить по усмотрению пользователя. Параметр SET ID используется программой Менеджер SuperSign для идентификации монитора.

## Подключение монитора с помощью кабеля D-SUB

## ⚠ Внимание!

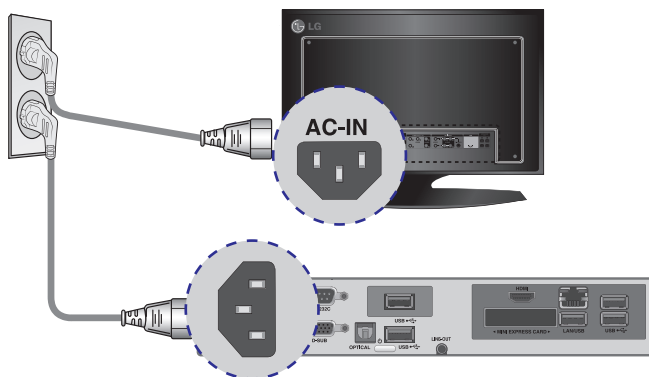
- При подсоединении к монитору только кабеля D-SUB передача звука невозможна. Для этого необходимо подключить кабели LINE-OUT или OPTICAL.

## 🔍 Примечание

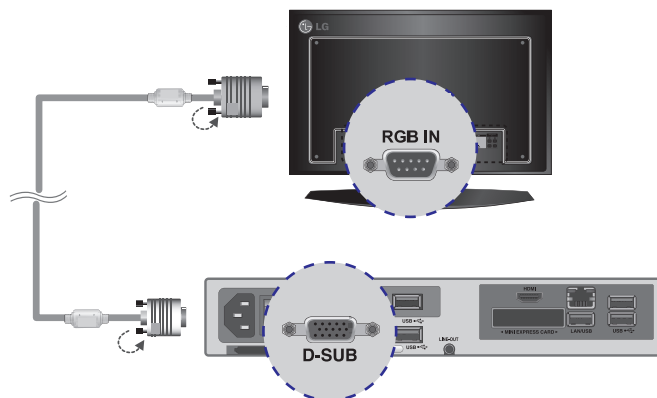
- Кабели D-SUB называются также кабелями RGB.

1

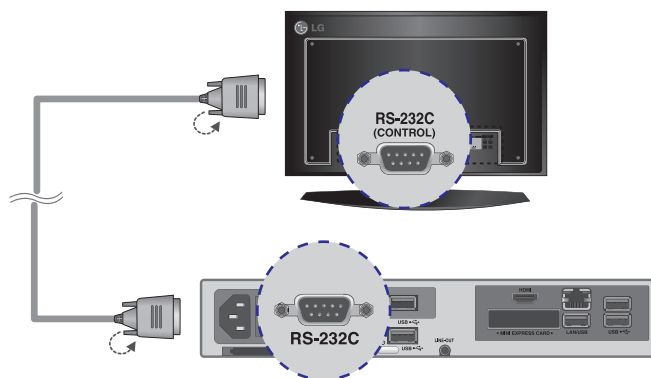
Подсоедините соответствующие кабели питания к монитору и устройству NC1000. (См. раздел Включение устройства NC1000)



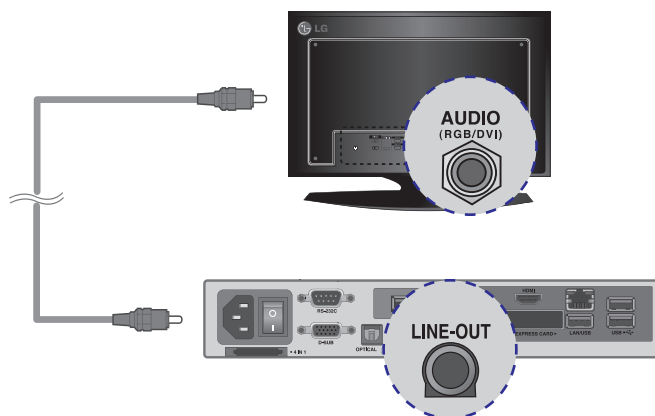
- Соедините порты D-SUB устройства NC1000 и RGB-IN монитора кабелем D-SUB.



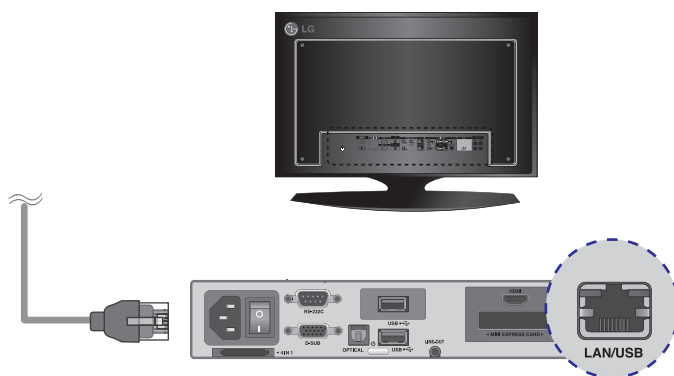
- Соедините выходной разъем (OUT) устройства NC1000 с входным разъемом (IN) монитора кабелем RS-232C.



- Подсоедините NC1000 к монитору с помощью выходного кабеля.



- Подсоедините кабель LAN (ЛВС) к устройству NC1000.



## Подключение монитора с помощью кабеля HDMI

Соединение HDMI допускает передачу видео и аудио сигналов по одному кабелю. Кабельное соединение HDMI не требует дополнительного входного аудиокабеля.

### Примечание

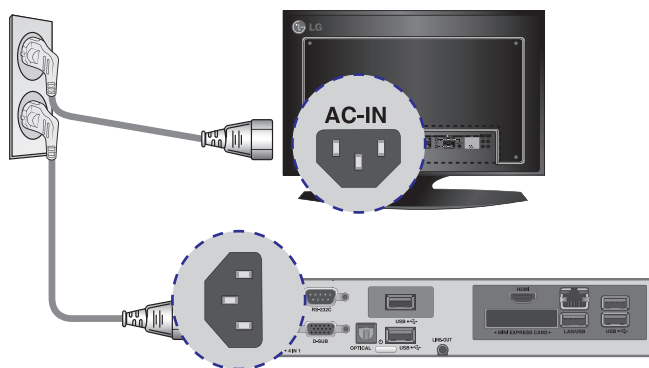
- Сигналы ввода и вывода в HDMI не разделяются.

### Внимание!

- Для подключения к устройству NC1000 на мониторе должен размещаться входной разъем HDMI.
- Для того, чтобы использовать устройство HDMI необходимо активировать его в Windows XP Embedded, операционной системе NC1000. Процедуры включения и отключения устройств HDMI приводятся ниже.

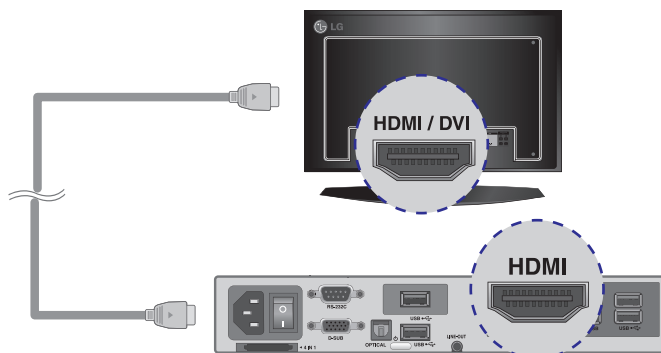
1

Подсоедините соответствующие кабели питания к монитору и устройству NC1000. (См. раздел Включение устройства NC1000)



2

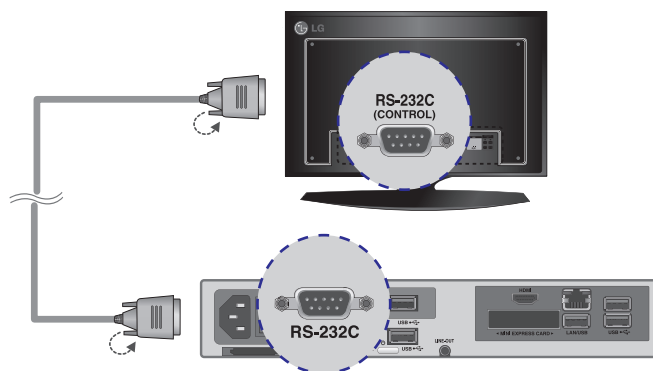
Подсоедините NC1000 к монитору с помощью кабеля HDMI.





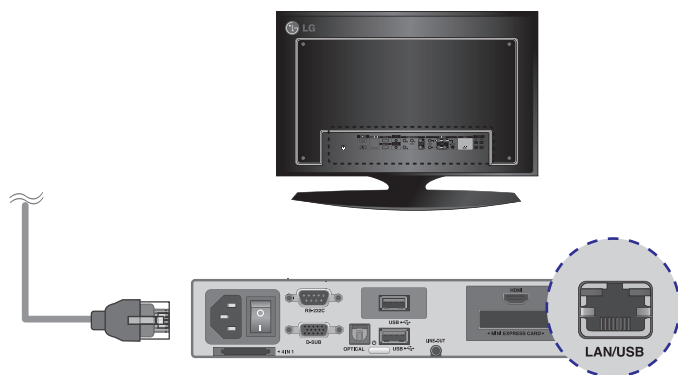
3

Соедините выходной разъем (OUT) устройства NC1000 с входным разъемом (IN) монитора кабелем RS-232C.



4

Подсоедините кабель LAN (ЛВС) к устройству NC1000.



## Подсоединение/Отсоединение HDMI в Windows

### Подсоединение HDMI

Перейдите на рабочий стол монитора, подсоединенного к устройству NC1000.

- 1 Щелкните на кнопке  в нижней левой части экрана.
- 2 Выберите **Пуск > Панель управления > Звуковые и аудио устройства > Аудио**.
- 3 Выберите **Воспроизведение звука > NVIDIA High Definition Audio** из списка и щелкните на кнопке **ОК**.

### Отсоединение HDMI

Перейдите на рабочий стол монитора, подсоединенного к устройству NC1000.

- 1 Щелкните на кнопке  в нижней левой части экрана.
- 2 Выберите **Пуск > Панель управления > Звуковые и аудио устройства > Аудио**.
- 3 Выберите **Воспроизведение звука > Realtek HD Audio аудиовыход** из списка и щелкните на кнопке **ОК**.

#### **Внимание!**

- Если не выполнить сброс настроек после отсоединения кабеля HDMI от NC1000, звук передаваться не будет.
- Чтобы наладить правильную работу звукового канала, остановите воспроизведение и перезапустите устройство NC1000.

## Подтверждение установки NC1000

Подсоедините NC1000 к монитору, как указано выше, и включите монитор и NC1000. После включения монитора появляется основной экран Проигрывателя SuperSign, как показано на рисунке справа.



## Соединение с несколькими мониторами

К одному устройству NC1000 можно подключить до 25 мониторов для воспроизведения видеоклипов. (SET ID: 1 до 25)

- 1 Подсоедините NC1000's выход D-SUB OUT к входу D-SUB IN первого монитора, параметр которого SET ID = 1.
- 2 Подсоедините другие мониторы с помощью кабелей D-SUB, как показано на рисунке ниже. (Ввод/вывод по отдельности)



- 3 Подсоедините выход RS-232C OUT устройства NC1000 ко входу RS-232C IN первого монитора, параметр которого SET ID = 1.
- 4 Подсоедините другие мониторы с помощью кабелей RS-232C, как показано ниже. (Ввод/вывод по отдельности)



### ⚠ Внимание!

- При совместном использовании нескольких мониторов, могут потребоваться дополнительные кабели RS-232C.
- Использование нескольких мониторов с кабелем HDMI невозможно.

Технические характеристики

NC2000

⚠️ **Внимание!**

• В целях улучшения производительности технические характеристики изделий могут изменяться без предварительного уведомления.

Основные технические характеристики

|                                     |                                                                            |  |  |  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| Размеры                             | 99.8 мм (ширина) x 183.3 мм (высота) x 28.4 мм (глубина) (только комплект) |  |  |  |
| Вес                                 | 0.215 кг (только комплект)                                                 |  |  |  |
| ЦПУ                                 | Процессор Intel ATOM 330 1,6 ГГц (Dual Core), FSB 533 МГц                  |  |  |  |
| Микросхема                          | Nvidia MCP7A-ION                                                           |  |  |  |
| ОЗУ                                 | DDR3 1066 тип SODIMM, 1 GB, 2 GB                                           |  |  |  |
| Вспомогательное устройство хранения | SATA SSD 8 GB, 16 GB, 32 GB                                                |  |  |  |
| Операционная система                | Windows Embedded Standard                                                  |  |  |  |

|     |     |             |             |             |
|-----|-----|-------------|-------------|-------------|
|     |     | SSD         |             |             |
|     |     | 8G          | 16G         | 32G         |
| DDR | 1GB | NC2000-BAAB | NC2000-CAAB | NC2000-DAAB |
|     | 2GB | NC2000-BABB | NC2000-CABB | NC2000-DABB |

Порты ввода/вывода

|                                     |                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Последовательный порт               | N/A                                                     |
| Порт USB                            | Высокоскоростной порт USB 2.0, скорость 480 Мбит/с (x3) |
| Порт LAN                            | Контроллер Realtek RTL8103E 10/100 Мбит/с Ethernet      |
| VGA / HDMI                          | Встроенный графический чипсет Nvidia MCP7A-ION          |
| Карта памяти 4-in-1                 | N/A                                                     |
| Разъем для карты памяти PCI Express | Поддержка                                               |
| Выход LINE OUT                      | N/A                                                     |
| SPDIF (Цифровой аудио выход)        | N/A                                                     |

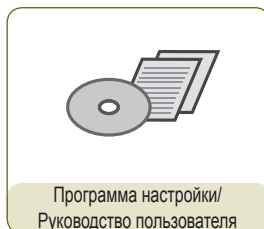
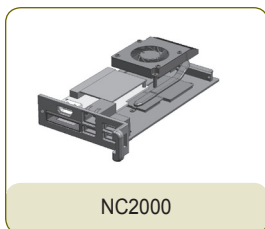
Описание системы

|                            |                                         |                       |                    |           |                 |
|----------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| Разрешение                 | Максимальное разрешение:                | 1920 x 1080 при 60 Гц |                    |           |                 |
|                            | Рекомендуемое разрешение                | 1920 x 1080 при 60 Гц |                    |           |                 |
| Питание                    | Номинальное напряжение                  | DC 12 В / 3,5 А       |                    |           |                 |
| Выходная звуковая мощность | N/A                                     |                       |                    |           |                 |
| Состояние системы          |                                         | Синхронизация (H/V)   |                    | Видео     | Светодиод       |
|                            | Обычный режим                           | Вкл./Вкл.             |                    | Активно   | Вкл.            |
|                            | Режим Глубокого сна (Настроено = Выкл.) | Выкл./Выкл.           |                    | Выкл.     | Выкл.           |
| Условия эксплуатации       | Условия эксплуатации                    | Температура           | от 5°с до 35°с     | влажность | от 10 % до 80 % |
|                            | Условия хранения                        | Температура           | от -20 °с до 60 °с | влажность | от 5 % до 95 %  |

# Компоненты

## Основные компоненты

NC2000 состоит из следующих компонентов. Перед установкой проверьте наличие указанных компонентов.

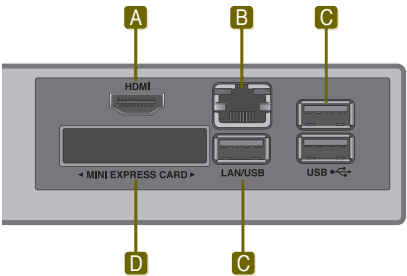


### ⚠ Внимание!

- Устройство может отличаться от изображенного на рисунке. Некоторые принадлежности могут отличаться в зависимости от обстоятельств.

# Наименование и функциональное назначение частей устройства

## Задняя панель



| Номер | Назначение                               | Описание функции                                                                                     |
|-------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A     | Выход HDMI Out                           | Подключение HDMI-совместимого монитора.                                                              |
| B     | Разъем ЛВС                               | Подключение кабеля ЛВС.                                                                              |
| C     | Входной порт USB                         | Подключение USB-устройств: карта памяти, жесткий диск, привод для компакт-дисков, клавиатура и мышь. |
| D     | Разъем для карты памяти PCI MINI EXPRESS | Подсоединение карт памяти PCI Mini Express.                                                          |

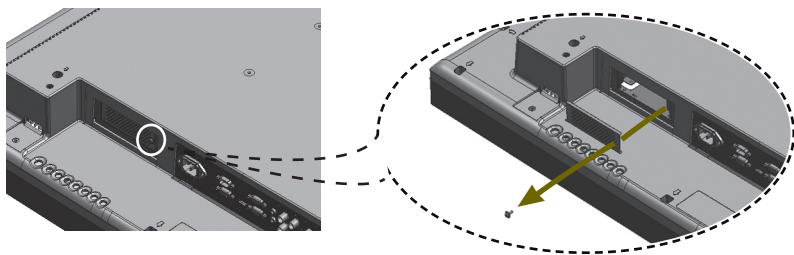
# Подключение

Для получения правильных результатов рекомендуется использовать принадлежности, входящие в комплект NC2000, и следовать инструкциям по подсоединению устройства к монитору.

## ⚠ Внимание!

- Изображения монитора, показанные выше, иллюстрирующие порядок сборки, могут отличаться от устройства, имеющегося в распоряжении пользователя.

- 1 Выверните винты и удалите металлическую заглушку.



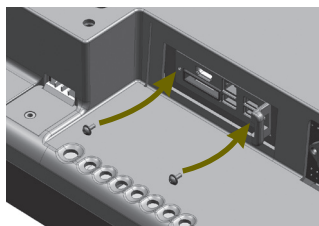
- 2 Вставьте продукт в направляющие пазы и нажмите до упора.



## 🔍 Примечание

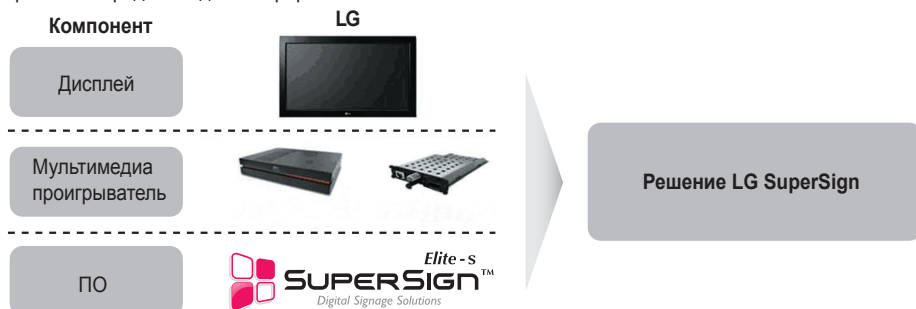
- Если карта не устанавливается до конца в направлении установки, осторожно ударьте рукой для полного соединения.

- 3 С помощью винтов прикрепите проигрыватель и продукт, как показано ниже.



# Что такое SuperSign?

SuperSign — это компьютеризированная система информационных или рекламных панелей, которая является эксклюзивной разработкой компании LG Electronics. В составе решения LG SuperSign предусматривается дисплей, мультимедиа-проигрыватель (аппаратный и программный), а также программные средства администрирования.



### Примечание

- Digital Signage Solution — это программа связи для сетевой компьютеризированной системы информационных или рекламных панелей. Рекламные мультимедийные носители могут использоваться в торговых центрах и общественных местах, например аэропортах и учебных заведениях, в зависимости от рекламного содержания и характеристик размещения.

## Дисплей

Дисплей подсоединяется к мультимедиа-проигрывателю и используется для показа рекламных видеороликов. Решение SuperSign обеспечивает работу большинства ЖК-дисплеев, поддерживающих протоколы LG RS-232C. Яркость, разрешение, звук и другие параметры мониторов на основе протоколов LG RS-232C можно регулировать с помощью программы Менеджер SuperSign.

### Примечание

- Типы дисплеев и управляемый диапазон перечислены в **Приложении** к настоящему документу.

## Мультимедиа проигрыватель

Мультимедиа проигрыватель решения SuperSign включает в себя аппаратную часть NC1000/NC2000 и программное обеспечение.

## ПО

Решение SuperSign включает в себя программу Менеджер SuperSign, используемую в качестве единого средства управления дисплеем и медиа-проигрывателем, а также создания и раздачи мультимедиа.

### Примечание

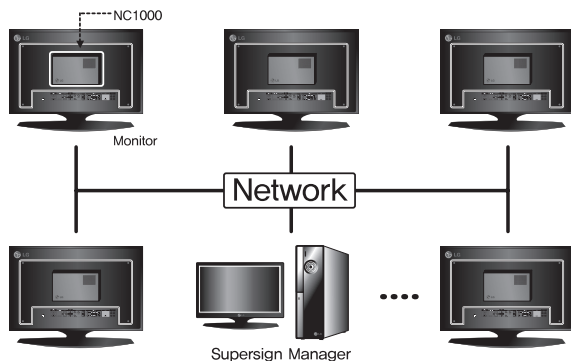
- Подробные сведения о программе Менеджер SuperSign можно найти в разделе **Менеджер SuperSign** данного руководства.
- Содержимое программного обеспечения SuperSign защищено авторскими правами компанией LG Electronic, Inc. Запрещается изменение, воспроизведение или передача данного содержимого в любой форме и любыми средствами, электронными или механическими, включая фотокопирование, запись, загрузку, цифровую передачу, отображение или любые другие системы хранения и получения информации без предварительного письменного разрешения компании LG Electronic, Inc.



# Порядок установки решения SuperSign

### по сети ЛВС (LAN)/Интернет

Мониторы можно объединять с устройством NC1000/NC2000 в единую систему по ЛВС или через Интернет.

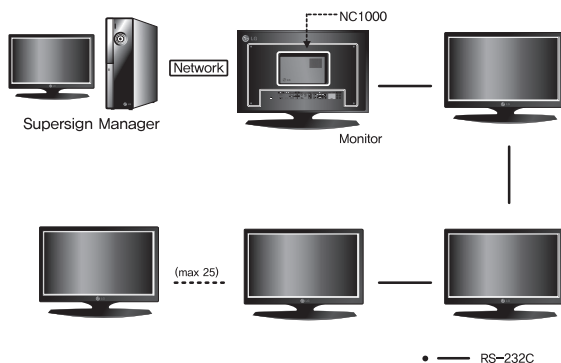


#### Примечание

- При наличии Проигрывателя SuperSign на каждом дисплее может воспроизводиться отдельный видеоклип.

### по кабелю Mini RS-232C(Только для NC1000)

К одному монитору, объединенному с устройством NC1000/NC2000 (с параметром SET ID = 1) можно подключить несколько мониторов.



#### Примечание

- Поскольку подсоединяется только один Проигрыватель SuperSign, подключенные мониторы могут воспроизводить только одинаковые видеоклипы.
- NC2000 не поддерживает соединение RS-232C

# Что такое Проигрыватель SuperSign?

Проигрыватель SuperSign — это программная часть устройства NC1000/NC2000, цифровой медиапроигрыватель LG Digital Signage Media Player, разработанный для показа рекламных и информационных роликов через систему цифровых мониторов. Проигрыватель SuperSign может воспроизводить, фотоснимки, звук, анимированные изображения и документы, передаваемые из программы Менеджер SuperSign.

### ⚠ Внимание!

- Проигрыватель SuperSign заранее установлен в устройство NC1000/NC2000. Запустите медиапроигрыватель и убедитесь в установке Проигрывателя SuperSign.

### 📌 Примечание

- Типы файлов мультимедиа, которые можно воспроизводить с помощью Проигрывателя SuperSign, перечислены в списке **Файлы, поддерживаемые Проигрывателем SuperSign** в приложении к данному руководству.

## Запуск Проигрывателя SuperSign

### Включение NC1000

После подсоединения кабелей включите устройство NC1000 нажатием переключателя питания на задней панели.

### ⚠ Внимание!

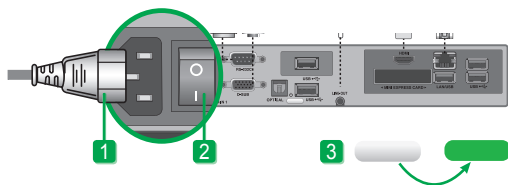
- Питание подается на NC2000 автоматически при включении монитора.

### 📌 Примечание

- Подробные сведения о задней панели устройства NC1000 содержатся в разделе **Наименование и функциональное назначение частей устройства (NC1000)**.

Включение NC1000 выполняется в следующем порядке:

- 1 Проверьте подключение кабеля питания NC1000.
- 2 Подайте питание на устройство NC1000, включив переключатель питания.
- 3 Нажмите кнопку питания NC1000. Зеленые индикаторы покажут наличие питания.



При включении NC1000, Проигрыватель SuperSign автоматически запускается и появляется основной экран, как показано на рисунке справа.



### ⚠ Внимание!

- Если основной экран не отображается, проверьте, включен ли монитор.
- Если монитор включен, проверьте, подсоединено ли устройство NC1000 к монитору подходящими кабелями.

### 📌 Примечание

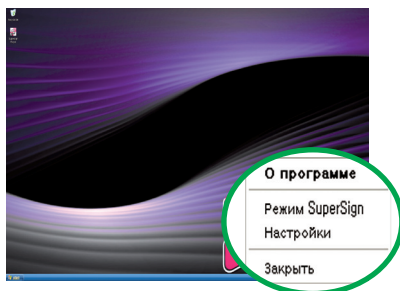
- Нажмите кнопку **ESC** на основном экране Проигрывателя SuperSign, чтобы отобразить рабочий стол.

# Настройки Проигрывателя SuperSign

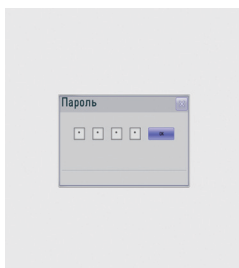
Проигрыватель SuperSign можно настроить для нужд нескольких пользователей.

## Вход в меню настроек

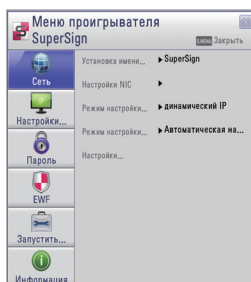
- 1 Чтобы воспользоваться меню настроек Проигрывателя SuperSign, щелкните правой кнопкой на значке Проигрыватель SuperSign (  ), расположенном на панели задач Windows. Появится всплывающее меню, показано ниже.



- 2 Щелкните **Настройки**, чтобы отобразить экран ввода пароля. По умолчанию пароль Проигрывателя SuperSign установлен на "0000".



- 3 Введите пароль и щелкните на кнопке **ОК**, чтобы просмотреть <Меню проигрывателя SuperSign>, как показано на рисунке ниже.



### Примечание

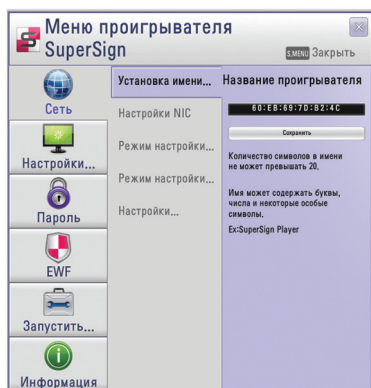
- Пользователь вправе изменять пароль по собственному усмотрению. Подробные сведения по установке пароля содержатся в разделе **Пароль** данного руководства.

## Сетевые параметры

В пункте Параметры сети возможна настройка IP-адреса проигрывателя (IP-адрес устройства NC1000/NC2000, на котором установлена программа Проигрыватель SuperSign), а также IP-адреса сервера (IP-адрес ПК, на котором установлен Менеджер SuperSign).

### Настройка названия проигрывателя

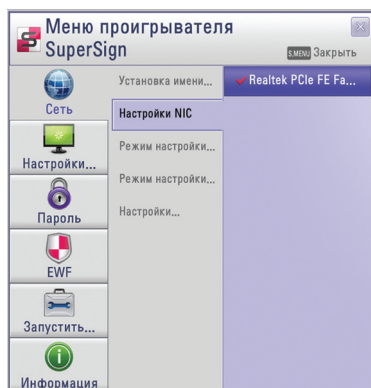
С помощью данного параметра можно изменить название проигрывателя, указанное ранее.



- Введите в поле новое название проигрывателя.
- Нажмите кнопку «Сохранить», чтобы сохранить параметры.
- По умолчанию MAC-адресу сетевого устройства NC1000/NC2000 назначается название проигрывателя. В дальнейшем его можно изменить.

### Настройки NIC

**Настройка NIC** предназначена для выбора сетевого адаптера из списка. Эта настройка используется, если на проигрывателе используется более одного сетевого адаптера.

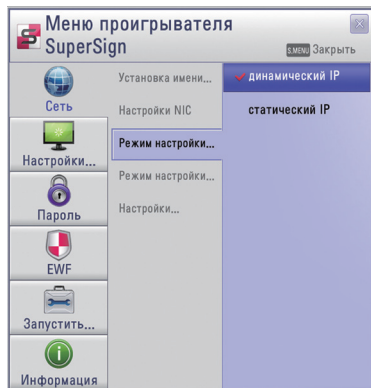


#### Примечание

- Проигрыватель SuperSign автоматически определяет доступный сетевой адаптер при запуске проигрывателя.

## Режим настройки параметров IP проигрывателя

Режим настройки параметров IP проигрывателя является установкой IP-адреса устройства NC1000/NC2000. По умолчанию устанавливается **динамический IP-адрес**.

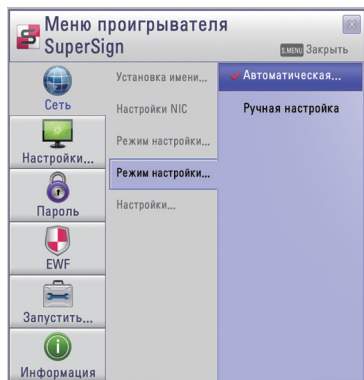


- При включении параметра **динамический IP-адрес**, выполняется его автоматическая генерация.
- При включении параметра **статический IP-адрес**, можно назначать отдельный IP-адрес для NC1000/NC2000 самостоятельно.
- Щелкните на кнопке **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

## Режим настройки параметров IP сервера

В настройке **IP сервера** можно указать параметры IP-адреса ПК (сервера), на котором установлена Менеджер SuperSign.

По умолчанию установлена **Автоматическая настройка**.



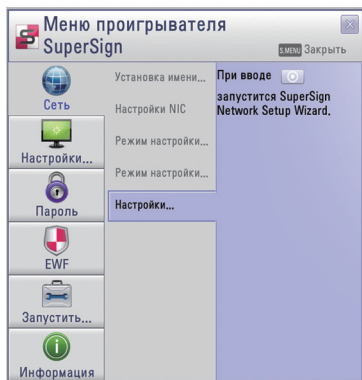
- При выборе параметра **Автоматическая настройка**, IP-адрес сервера, использующего одинаковую сеть с проигрывателем, назначается автоматически.
- При выборе параметра **Ручная настройка**, назначение IP-адреса выполняется самостоятельно.
- Щелкните на кнопке **Сохранить**, чтобы сохранить настройки.

### Примечание

- В настройках проигрывателя и IP-адреса сервера поддерживается исключительно протокол IPv4.
- Если IP-адрес вводился вручную и соединение с сетью пропало, проверьте IP-адрес и выполните повторную попытку.

## Настройки мастера

В решении SuperSign предусматривается наличие Мастера настройки сети SuperSign, помогающего выполнить все необходимые действия по конфигурации сетевых параметров программах Проигрыватель SuperSign и Менеджер SuperSign.



### Внимание!

- Прежде чем начать работу с мастером настройки, убедитесь в том, что на сервер установлен Менеджер SuperSign. В противном случае при установке сетевых соединений с помощью мастера настройки могут возникнуть ошибки.

Настройка сетевого соединения с помощью мастера выполняется следующим образом:

- 1 Выберите сетевую среду, которую следует использовать для подсоединения к Менеджеру SuperSign и Проигрывателю SuperSign.



- Если программы Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign подсоединены к одной сети, выберите **LAN**.
- Если программы Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign подсоединены к разным сетям, выберите **WAN**.

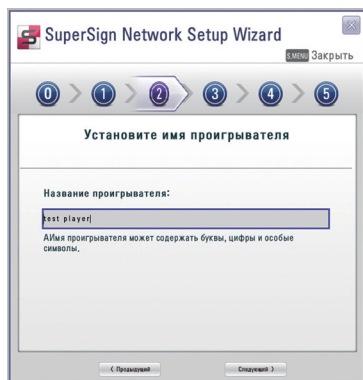
## **Примечание**

- Если адрес основного шлюза и маска подсети, назначенные программе Менеджер SuperSign, совпадают с параметрами Проигрывателя SuperSign, то они подсоединяются к одной сети.
- Ниже приводится порядок определения адреса основного шлюза и маски подсети, назначенных Менеджеру SuperSign.

Перейдите на рабочий стол сервера, на котором установлен Менеджер SuperSign.

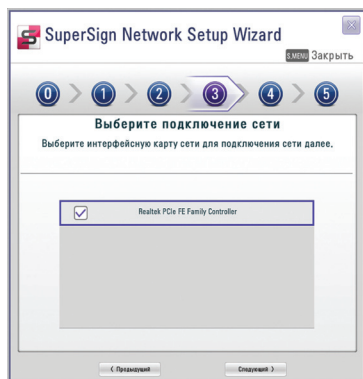
1. Щелкните **Пуск > Панель управления**.
  2. На панели управления дважды щелкните на кнопке **Сетевые соединения**.
  3. Щелкните правой кнопкой на **Подключение по локальной сети**.
  4. Щелкните **Свойства**.
  5. Выберите **Протокол Интернета (TCP/IP)** и щелкните на кнопке **Свойства**.
  6. появляется диалоговое окно **<Регистрационная информация о Протоколе Интернета (TCP/IP)>**.
  7. Проверьте **адрес основного шлюза и маску подсети**.
- Сведения о сетевых параметрах Проигрывателя SuperSign см. в разделах **Настройки Проигрывателя SuperSign > Сетевые параметры** данного руководства.

# Проигрыватель SuperSign



2

Введите имя Проигрывателя SuperSign. Это имя будет использоваться Менеджером для идентификации подключенных проигрывателей.



3

Выберите сетевой адаптер, который будет использоваться для сетевых соединений.



4

Назначьте IP-адрес Проигрывателю SuperSign. IP-адрес проигрывателя может назначаться автоматически или вручную.

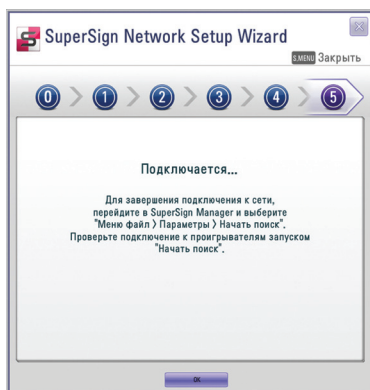
- При необходимости автоматического назначения IP-адреса с помощью мастера выберите параметр **динамический IP**.
- При необходимости самостоятельного назначения IP-адреса выберите параметр **статический IP**.





5 Укажите IP-адрес сервера, на котором установлен Менеджер SuperSign. IP-адрес сервера может назначаться автоматически или вручную.

- При необходимости автоматического назначения IP-адреса сервера с помощью мастера выберите параметр **Автоматическая настройка**.
- При необходимости самостоятельного назначения IP-адреса выберите параметр **Ручная настройка**.



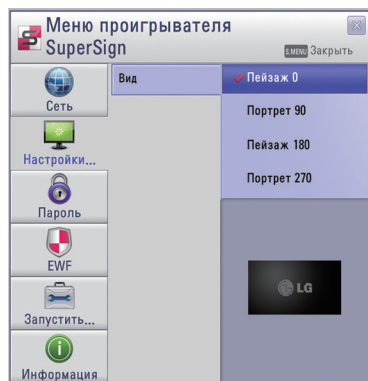
6 Если проигрыватель соединен с сетью соответствующим кабелем, будет выполнено сетевое соединение. Для завершения сетевого соединения перейдите в Менеджер SuperSign и выберите **Параметры > Начать поиск** в меню Файл. Проверьте соединение проигрывателей с помощью функции "Начать поиск".

## ⚠ Внимание!

- При возникновении ошибок сетевых настроек убедитесь в наличии соединения между сервером и проигрывателем и выполните повторную попытку.

## Настройка экрана

В меню настроек Экран можно выбирать режим просмотра. По умолчанию выбирается режим просмотра **Пейзаж**.



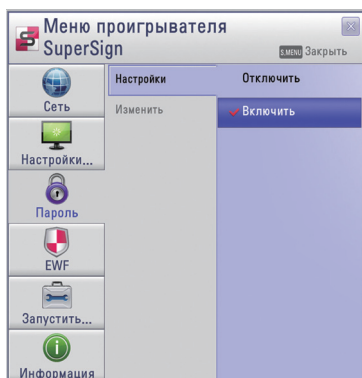
- При размещении монитора в горизонтальном положении выберите режим просмотра **Пейзаж**.
- При размещении монитора в вертикальном положении выберите режим просмотра **Портрет**.

## Пароль

В меню Пароль можно назначить пароль доступа к **Меню проигрывателя SuperSign**.

## Настройки

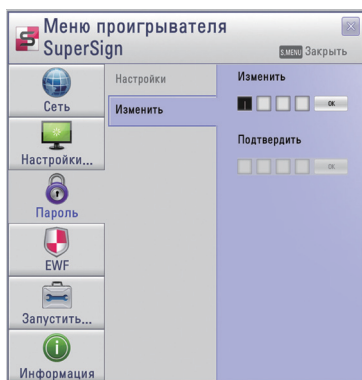
Пользователь может самостоятельно выбирать, нужно ли пользоваться паролем при входе в **Меню проигрывателя SuperSign**.



- Если выбран параметр **Включить**, необходимо ввести пароль для входа в меню Проигрывателя SuperSign.
- Если выбран параметр **Отключить**, то можно пользоваться меню Проигрывателя SuperSign без ввода пароля.

## Изменить

Пользователь может менять пароль для входа в **Меню проигрывателя SuperSign**. Пароль должен состоять из четырёх цифр. В дальнейшем для запуска **Меню проигрывателя SuperSign** потребуется ввести пароль.



1

Введите новый пароль в меню **Изменить** и щелкните на кнопке **OK**.

Активируется меню **Проверить**.

2

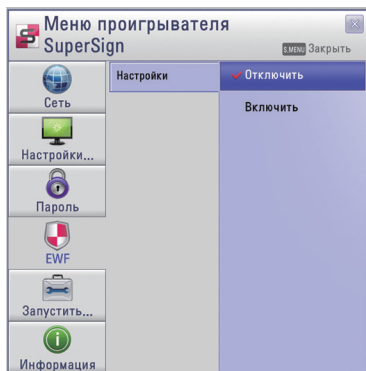
В меню **Проверить** снова введите пароль, который использовался в меню **Изменить**. Сохраните изменения, щелкнув на кнопке **OK**.

3

На экране появится сообщение: **"Пароль был изменен."**

## EFW (Расширенный фильтр записи)

В меню **EFW** можно выбрать EFW (Расширенный фильтр записи) или Microsoft Windows XP Embedded.



- Функция **EFW** защищает от вирусов, которые могут разрушить файловую систему устройства.
- Если **Включить** функцию **EFW**, то невозможно добавлять, удалять или изменять данные на диске С устройства NC1000/NC2000.
- Если необходимо добавить новую программу к устройству NC1000/NC2000, установите фильтр **EFW** в положение **Отключить**.
- В положении **Включить** установить новую программу невозможно.
- Чтобы изменения настроек **EFW** вступили в силу, необходимо перезапустить систему.

### Примечание

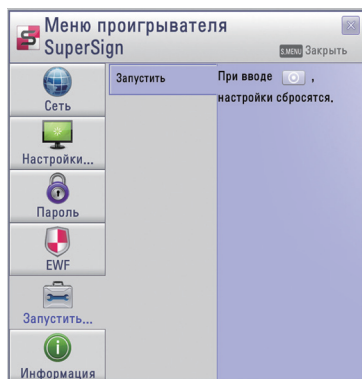
- Дополнительные сведения о функции EFW содержатся на веб-узле компании Microsoft.
- Сетевые и экранные настройки <Меню проигрывателя SuperSign>, а также пароль EFW не удаляются, потому что они контролируются функцией EFW.
- Чтобы изменения настроек IP и EFW вступили в силу, требуется от пяти секунд до двух минут.

### Внимание!

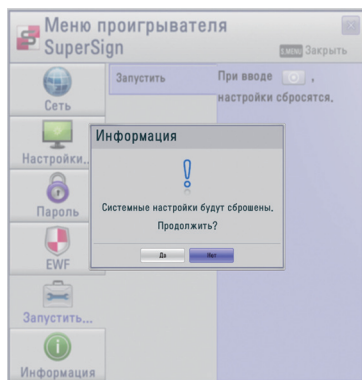
- Если функция EFW включена, то при перезапуске устройства данные удаляются даже в том случае, если они были сохранены на диске "С". При необходимости сохранения данных, перенесите их на диск "D".

## Запустить приложение

Меню **Запустить приложение** позволяет запустить настройки Проигрывателя SuperSign.



При нажатии кнопки  на экран выводится окно предупреждения, как показано ниже.



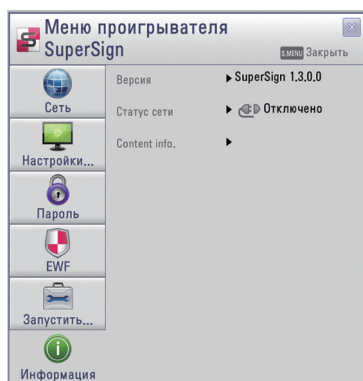
При нажатии кнопки **Да**, выполняется сброс настроек Проигрывателя SuperSign в состояние, установленное во время приобретения изделия.

### ⚠ Внимание!

- При запуске программы сброс сетевых параметров не выполняется.

## Информация

Отображение состояния установленного проигрывателя SuperSign.

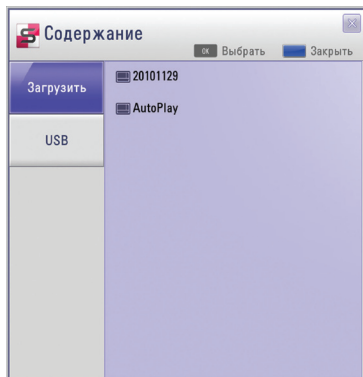


- Информация о версии. Версия установленного проигрывателя SuperSign.
- Состояние сети. Отображение состояния подключения к сети.
- Информация о содержимом. Отображение имени файла воспроизводимого содержимого.

## Автоматическое воспроизведение через USB

При подключении устройства хранения USB к проигрывателю SuperSign автоматически отобразится список файлов, хранящихся на USB-устройстве. Выбранный файл содержимого можно воспроизвести или сохранить на жестком диске проигрывателя SuperSign.

Если список воспроизведения по USB не отобразится автоматически, нажмите синюю кнопку на пульте ДУ или клавишу F12 на клавиатуре, чтобы открыть список содержимого.



- Загрузки. Список файлов содержимого, копированных с устройства хранения USB на жесткий диск проигрывателя SuperSign.
- USB. Список файлов содержимого, экспортированных из Менеджера SuperSign.

### ⚠ Внимание!

Файл содержимого, загруженный в папку «Автоматическое воспроизведение», будет удален при установке расписания.

### 🔍 Примечание

При подключении нового устройства хранения USB к проигрывателю SuperSign, к которому уже подключено устройство хранения USB, список содержимого не будет обновлен. Проигрыватель SuperSign не может считывать данные с нескольких устройств хранения USB одновременно; данные могут считываться только с одного устройства.

### 🔍 Примечание

Также воспроизведение файлов содержимого с USB-устройства можно начать с помощью пульта ДУ монитора, подключенного к проигрывателю SuperSign. Для этого нажмите на пульте синюю кнопку.

### 🔍 Примечание

- Если перезапустить проигрыватель SuperSign Player или выбрать значок панели задач "Режим SuperSign", последний воспроизведенный файл будет сохранен в памяти (запланированный файл) и воспроизведен.
- По завершении запланированного воспроизведения файла монитор перейдет в режим ожидания.

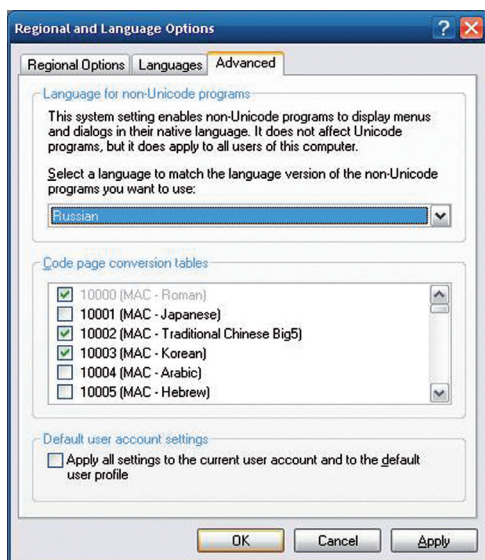
# Настройка языка и региональных стандартов

## Настройка языка и региональных стандартов

При необходимости изменения языка можно воспользоваться параметром <Язык и региональные стандарты> операционной системы Microsoft Windows XP Embedded, установленной на устройстве NC1000/NC2000.

### Смена языка выполняется следующим образом:

- 1 Переключите функцию EWF в положение **Отключить** в Меню Проигрывателя SuperSign.
- 2 В Windows, выберите **Пуск > Настройка > Панель управления > Язык и региональные стандарты**.
- 3 Выберите язык, который следует использовать, как показано на рисунке.
- 4 Переустановите Проигрыватель SuperSign на работу с новым языком.
- 5 Переключите функцию EWF в положение **Включить** в Меню Проигрывателя SuperSign.
- 6 Перезапустите систему.



### ⚠ Внимание!

- В Менеджере SuperSign и Проигрывателе SuperSign следует использовать одинаковый язык.

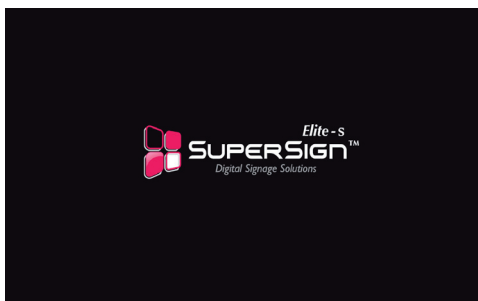


# Функции Проигрывателя SuperSign

### Режим воспроизведения информационных или рекламных роликов (Режим воспроизведения видео)

После установки проигрыватель SuperSign запускается автоматически. После этого Проигрыватель SuperSign выполняет **Функцию воспроизведения по расписанию**. **Режим воспроизведения информационных или рекламных роликов** служит для показа видеороликов, заранее отправленных по заданному расписанию.

Экран режима воспроизведения информационных или рекламных роликов показан ниже.



#### **Примечание**

- При перезапуске Проигрывателя SuperSign, рекламное содержимое автоматически воспроизводится в соответствии с последним переданным расписанием. Однако, содержимое, отправленное из меню **Редактировать содержимое** или **Управление** Менеджера SuperSign не будет воспроизводиться в автоматическом режиме даже при перезапуске Проигрывателя SuperSign. Для получения более подробных сведений проверьте **Менеджер SuperSign Schedule**.

#### **Внимание!**

- При одновременном выводе на экран двух или более видеоклипов Full HD (H.264, MPEG-2, WMV) или других типов мультимедиа-файлов возможно замедление воспроизведения.
- Наложение сообщений или текстов на более, чем два видеоклипа может вызвать мигание.
- В Проигрыватель SuperSign включается программа PowerDVD SE. При удалении PowerDVD из Проигрывателя SuperSign, быстрое воспроизведение видеоматериалов невозможно.
- Использование эффекта перехода в отношении изображения уровня Full HD или более двух изображений может привести к замедлению воспроизведения.
- При перезапуске Проигрывателя SuperSign применяется Стандартная шкала времени Windows.

## Описание значка панели задач

При нажатии кнопки **ESC** при воспроизведении информационных или рекламных видеороликов в одноименном режиме, передача видео временно приостанавливается и выполняется переход на рабочий стол. Значок Проигрывателя SuperSign располагается в правом нижнем углу рабочего стола, на панели задач.



Значок Проигрывателя SuperSign на панели задач показывает состояние соединения с сервером, как показано на рисунке ниже.

| Значок Проигрыватель SuperSign на панели задач                                      | Описание                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Проигрыватель SuperSign установлен.                                                         |
|  | Проигрыватель SuperSign удален.                                                             |
|  | Проигрыватель SuperSign подсоединен к серверу, на котором установлен Менеджер SuperSign.    |
|  | Проигрыватель SuperSign не подсоединен к серверу, на котором установлен Менеджер SuperSign. |

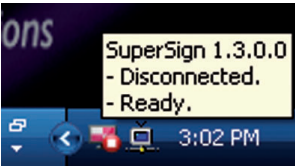
Меню значка панели

Для отображения меню щелкните правой кнопкой на значке Проигрыватель SuperSign, расположенный на панели задач.



| Меню            | Описание                                                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| О программе     | В данном пункте меню отображается список содержимого, переданного Менеджером SuperSign. Содержимое для воспроизведения выбирается из папки, в которой оно сохранено. |
| Режим SuperSign | Воспроизведение содержимого согласно расписания Проигрывателя SuperSign.                                                                                             |
| Настройки       | Переход в меню Проигрывателя SuperSign.                                                                                                                              |
| Закреть         | Выход из Проигрывателя SuperSign                                                                                                                                     |

Просмотр общей информации Проигрывателя SuperSign



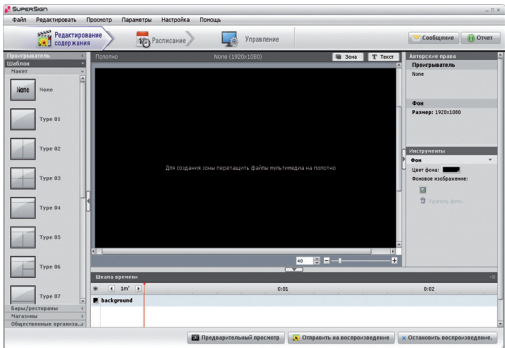
При наведении курсора мыши на значок Проигрыватель SuperSign, расположенный на панели задач, через пять секунд на экран выводятся общие сведения о программе.

| Тип сведений                       | Наименование    | Описание                                                                    |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Сведения о программном обеспечении | SuperSign 1.x.x | Версия Проигрывателя SuperSign.                                             |
|                                    | Нет соединения  | Нет соединения с Менеджером SuperSign.<br>Соединение с Менеджером SuperSign |
| Сведения о соединении сервера      | IP-адрес        | IP-адрес подсоединенного/отсоединенного Менеджера SuperSign                 |
|                                    | Готово          | Отсутствует зарегистрированное расписание.                                  |
| Сведения о расписании              | Расписание      | Есть одно или более зарегистрированных расписаний.                          |

# О программе Менеджер SuperSign

## Сведения о программе

Менеджер SuperSign — это комплексная сетевая программа управления, позволяющая создавать и управлять цифровыми файлами мультимедиа, отправлять содержимое, а также поддерживать воспроизведение видеоклипов и осуществлять удаленное администрирование.



| Указатель | Элемент                             | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | Редактирование содержания           | Содержимое для Проигрывателя SuperSign может создаваться из нескольких файлов мультимедиа. Программа поддерживает работу с множеством файлов мультимедиа, включая видео и аудио материалы, Flash файлы, а также обеспечивает функцию перетаскивания для облегчения создания содержимого. |
| B         | Управление расписанием              | Воспроизведение содержимого Проигрывателя SuperSign можно осуществлять по расписанию. Расписания можно составлять на основании продолжительности или времени.                                                                                                                            |
| C         | Управление Проигрывателем SuperSign | В одной сети возможна регистрация и управление несколькими Проигрывателями SuperSign. В зарегистрированных Проигрывателях SuperSign возможна регулировка следующих параметров: включение и выключение питания, подсоединение нескольких мониторов, обновления.                           |

# Порядок установки программы Менеджер SuperSign

Менеджер SuperSign поставляется вместе с устройством NC1000/NC2000. Вставьте компакт-диск, входящий в комплект устройства, в компьютер и установите программу Менеджер SuperSign.

## Требования к системе

### Рекомендуемые технические характеристики ПК для Менеджера SuperSign PC

| Компоненты               | Требования                                           |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| ЦПУ                      | 2,5 ГГц Core 2 Duo, Кэш второго уровня 2 МБ или выше |
| ОЗУ                      | 2 ГБ или выше                                        |
| HDD                      | 250 ГБ или выше                                      |
| Сеть                     | 100 Мбит/с или выше                                  |
| ОС                       | Windows XP sp3 или Windows 2003 Server               |
| Графическая карта памяти | 512 МБ или выше                                      |

### Минимальные требования к ПК для Менеджера SuperSign

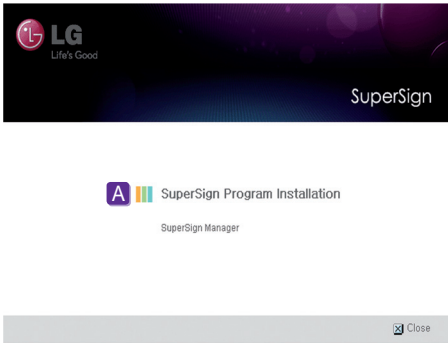
| Компоненты               | Требования                                  |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| ЦПУ                      | 2,0 ГГц, Кэш второго уровня 512 КБ или выше |
| ОЗУ                      | 2 ГБ или выше                               |
| HDD                      | 40 ГБ или выше                              |
| Сеть                     | 10 Мбит/с или выше                          |
| ОС                       | Windows XP sp2 или выше                     |
| Графическая карта памяти | 512 МБ или выше                             |

#### Примечание

- Менеджер SuperSign работает в среде следующих ОС: Windows XP (32-битная), Windows 2003 Server (32-битная), и Windows 7 (32-битная). Программа не работает в среде операционных систем, не указанных в списке.

Установка программы

При установке компакт-диска, входящего в комплект устройства NC1000/NC2000, в компьютер, программа установки запускается автоматически, как показано на рисунке ниже.



|                                                                                   |                               |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Установка программы SuperSign | Запуск процедуры установки нажатием на <b>Менеджер SuperSign</b> . |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|



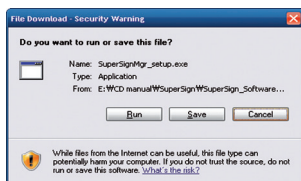
Примечание

- Если автозапуск не работает, откройте окно вручную, щелкнув на файле **SupersignMgr\_setup.exe** в директории **:\\SuperSign\\SuperSign\_Software\\Application\\SuperSign\_Manager\\** на CD-ROM.

## Установка программы Менеджер SuperSign

При установке компакт-диска, входящего в комплект устройства NC1000, в компьютер, программа установки запускается автоматически.

Установка программы Менеджер SuperSign выполняется следующим образом.



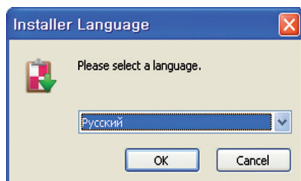
1

Щелкните на кнопке **Выполнить** во всплывающем окне Загрузить файл.



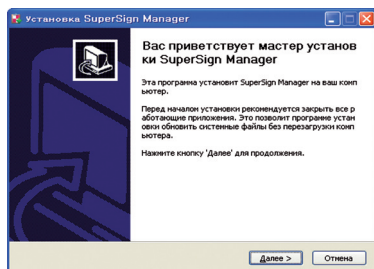
2

Щелкните на кнопке **Выполнить** во всплывающем окне Безопасность.



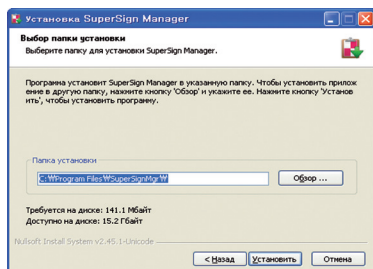
3

Выберите язык и щелкните на кнопке **ОК**.

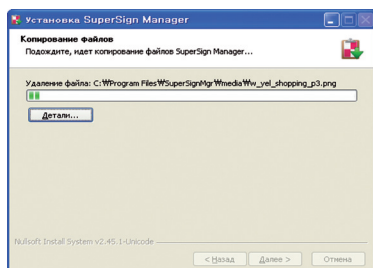


4

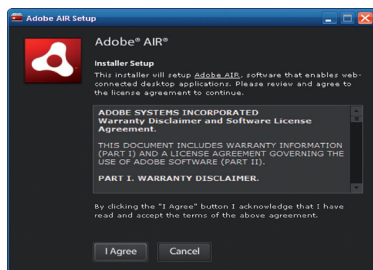
Ознакомившись с инструкциями по установке, щелкните на кнопке **Далее**.



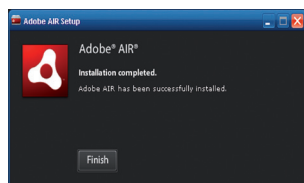
5 При необходимости можно изменить путь к директории **установки** Менеджера SuperSign. Для продолжения, щелкните **Далее**.



6 Начинается установка. Для просмотра подробных сведений о процедуре установки щелкните на кнопке **Подробности**.



7 Во время процедуры установки программы работает инсталлятор Adobe AIR. Для установки программы Adobe AIR, щелкните на кнопке **Согласен**. Установка Adobe AIR необходима для правильного использования программы Менеджер SuperSign.



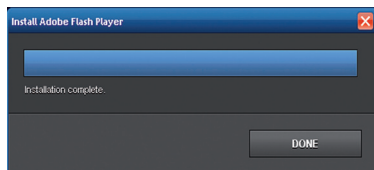
8 Для окончания установки программы Adobe AIR щелкните на кнопке **Завершить**.





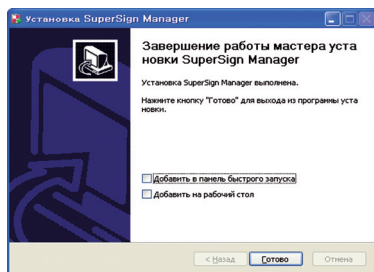
9

Запускается процедура установки программы Adobe Flash Player Active X.



9

По окончании установки Adobe Flash Player Active X щелкните **Заккрыть**.



10

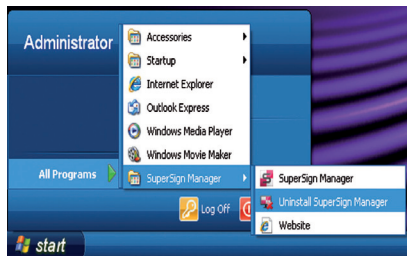
По окончании установки Менеджера SuperSign щелкните на кнопке **Готово**, чтобы выйти из программы установки.

## Примечание

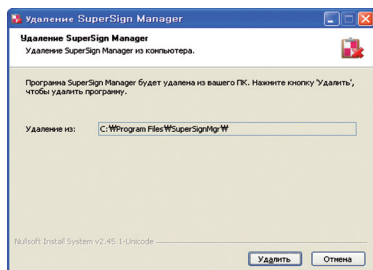
- При переустановке программы без удаления сохраняется возможность сохранения данных и запуска системы.
- При использовании ОС Windows 7 необходимо входить в систему в качестве Администратора. В противном случае установить программу не удастся.

## Удаление программы

Для удаления Менеджера SuperSign, щелкните **Пуск > Все программы > Менеджер SuperSign > Удалить Менеджер SuperSign**.

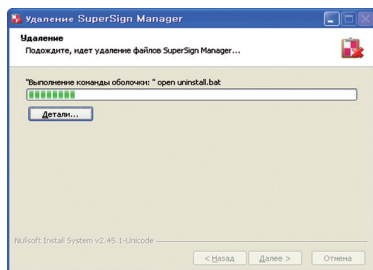


Удаление Менеджера SuperSign выполняется следующим образом.



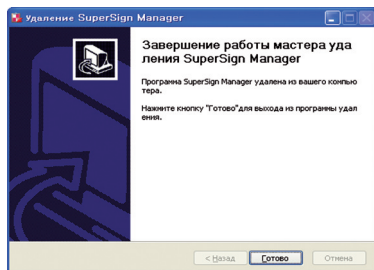
1

Чтобы начать процедуру удаления Менеджера SuperSign, щелкните на кнопке **Удалить**.



2

Для просмотра подробных сведений о процедуре удаления программы щелкните на кнопке **Подробности**.



3

По окончании установки Менеджера SuperSign, щелкните на кнопке **Готово**, чтобы выйти из программы удаления.

## Примечание

- Менеджер SuperSign можно удалить с использованием функции Установка и удаление программ на Панели управления.

### 1. Windows XP, Windows 2003 Server

Выберите Менеджер SuperSign в **Пуск > Настройки > Панель управления > Установка и удаление программ**, щелкните **Удалить**.

### 2. Windows 7

Выберите Менеджер SuperSign в **Пуск > Настройки > Панель управления > Программы и возможности > Удаление или изменение программ**, щелкните **Удалить**.

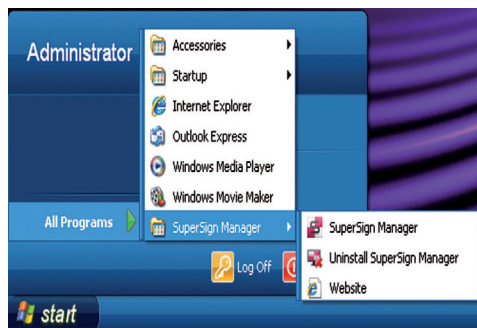
## Внимание!

- При удалении программы будут стерты все созданные пользователем данные.

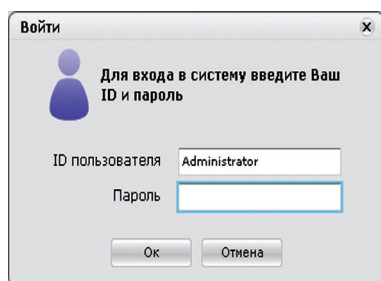
# Запуск программы Менеджер SuperSign

### Запуск программы Менеджер SuperSign

Запустите программу, щелкнув на кнопке **Пуск > Программы > Менеджер SuperSign > Менеджер SuperSign**.



### Вход в систему



1 При запуске Менеджера SuperSign появляется окно входа в систему, как показано на рисунке ниже.

2 При первом запуске Менеджера SuperSign необходимо создать свой ID и пароль. Войдите в Менеджер SuperSign, щелкнув на кнопке **ОК**. Если щелкнуть на кнопке **Отмена**, вход в систему будет отменен и программа закроется.

3 Если щелкнуть «Отмена» вход в Менеджер SuperSign будет отменен, а программа автоматически завершит работу.

### Примечание

- При первом запуске Менеджера SuperSign ID пользователя по умолчанию устанавливается в качестве **"Administrator"**, и позже его можно изменить.

### Внимание!

- Новый ID и пароль следует запомнить, потому что они понадобятся при следующем входе в систему.
- Утерянный пароль невозможно восстановить. В этом случае необходимо запустить программу в учетной записи администратора.
- Для этого наберите **"1234567890init"** в поле пароля.
- ID и пароль могут содержать до 20 знаков.

## Настройка полотна

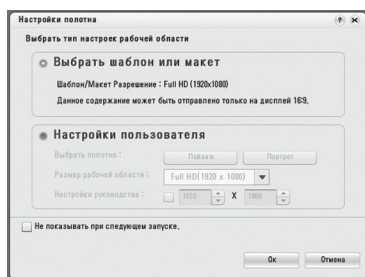
При первом запуске Менеджера SuperSign откроется окно <Настройки полотна>. В окне <Настройки полотна> можно настроить полотно для работы. Полотно — это рабочая область, в которую можно импортировать файлы мультимедиа, например фотографии, видео и текст, для создания и редактирования необходимого содержимого.

В окне <Настройки полотна> можно выбрать шаблон или макет полотна, или создать собственное полотно, выбрав его ориентацию и разрешение.

## Использование макета или шаблона

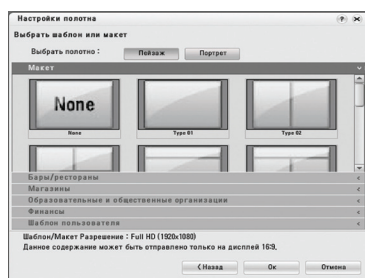
Менеджер SuperSign содержит набор шаблонов и макетов для быстрого и удобного создания собственного содержимого.

Далее приведены шаги по выбору шаблона или макета в окне <Настройки полотна>.



1

В окне <Настройки полотна> выберите «Использование макета или шаблона» и щелкните «ОК». После этого откроется окно <Использование макета или шаблона>, как показано ниже.



2

Выберите ориентацию полотна: пейзаж или портрет.

3

Выберите необходимый макет или шаблон и щелкните «ОК».

## Примечание

По умолчанию SuperSign поддерживает шаблоны и макеты разрешения Full-HD (1920x1080, 1080x1920). Шаблоны и макеты другого разрешения не поддерживаются.

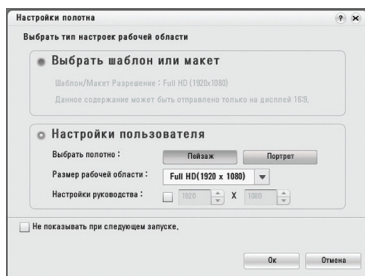
## Примечание

Содержимое, созданное с помощью шаблона или макета решения SuperSign, может отображаться правильно только на экране монитора. В противном случае содержимое будет отображаться неправильно.

## Настройка полотна

Можно настраивать такие свойства полотна, как, например, ориентация или разрешение.

Далее приведены шаги по настройке свойств полотна в окне <Настройки полотна>.



1 В окне <Настройки полотна> перейдите к разделу «Настройка полотна».

2

Выберите необходимую ориентацию и разрешение.

Тип рабочей области. Установка ориентации полотна: «Пейзаж» или «Портрет».

Размер рабочей области. Установка разрешения полотна.

Пользовательский размер рабочей области. Настройка разрешения полотна вручную.



### Примечание

При настройке разрешения с помощью [ручной настройки] разрешение, установленное в поле <Размер рабочей области>, будет игнорироваться.

Диапазон пользовательских разрешений: от 200x200 до 8000x8000.



### Примечание

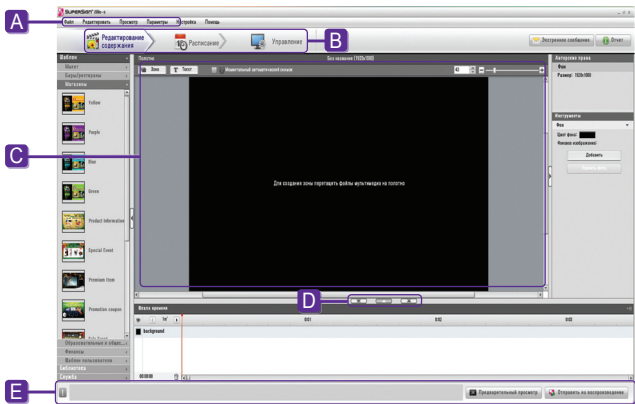
SuperSign поддерживает мониторы с разрешением: 640 x 480, 800 x 600, 1024 x 768, 1152 x 864, 1280 x 768, 1280 x 1024, 1360 x 768, 1400 x 1050, 1600 x 1200, 1680 x 1050 и 1920 x 1080.



### Примечание

Если установить флажок «Не отображать при следующем запуске», окно <Настройки полотна> не будет отображаться при следующем запуске Менеджера SuperSign. Чтобы открыть окно <Настройки полотна>, выберите в строке меню Настройка > Настройки полотна.

Обзор Менеджера SuperSign



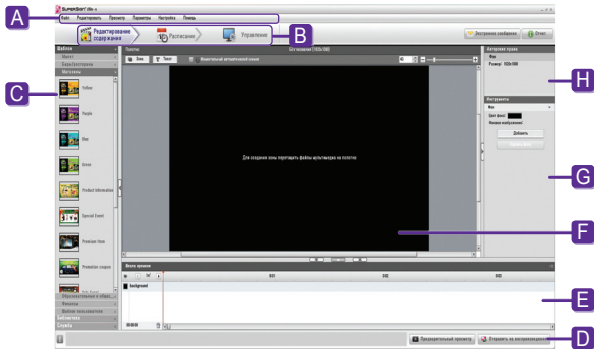
| Указатель | Элемент          | Описание                                                                                                                            |
|-----------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | Меню "Файл"      | Здесь перечислены основные функции программы Менеджер SuperSign.                                                                    |
| B         | Верхнее меню     | С помощью меню вкладок можно редактировать содержимое, составлять расписание воспроизведения содержимого, администрировать систему. |
| C         | Рабочая область  | Редактирование содержимого, настройка расписания воспроизведения.                                                                   |
| D         | Кнопка "Скрыть"  | Нажатие кнопки "Скрыть" позволяет отобразить или скрыть неиспользуемое окно.                                                        |
| E         | Область сведений | Краткое описание выбранной функции.                                                                                                 |

# Редактирование содержания

В Программе Менеджер SuperSign предусматривается наличие редактора содержимого мультимедиа. С помощью данного редактора можно создавать содержимое и воспроизводить его на Проигрывателе SuperSign.

## Обзор

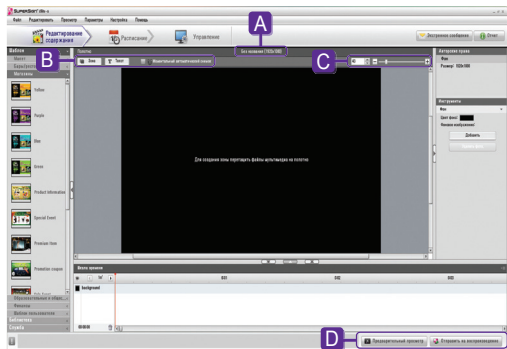
На вкладке **Редактирование содержания** в верхнем меню доступно редактирование содержимого и другие функции.

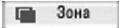
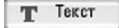


| Указатель | Элемент           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | Меню "Файл"       | Здесь перечислены основные функции программы Менеджер SuperSign.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| B         | Верхнее меню      | С помощью меню вкладок можно редактировать содержимое, составлять расписание воспроизведения содержимого, администрировать систему.                                                                                                                                                                                                                         |
| C         | Окно мультимедиа  | Просмотр элементов, зарегистрированных в шаблонах и библиотеке мультимедиа. Здесь можно ознакомиться со сведениями о зарегистрированных Проигрывателях SuperSign.                                                                                                                                                                                           |
| D         | Быстрое меню      | Отображение часто используемых функций редактирования содержимого.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E         | Шкала времени     | Интуитивная шкала времени для редактирования времени и порядка по зонам. Шкала времени позволяет систематизировать продолжительность содержимого мультимедиа по отдельности, чтобы каждый файл мультимедиа воспроизводился в указанное время. Допускается установка времени начала и остановки, а также продолжительности отдельной зоны.                   |
| F         | Полотно           | Полотно — это область, в которой можно выполнять операции импортирования и редактирования снимков, видеоклипов и текстовой информации. Зону полотна можно разделить и применить различные макеты для каждой секции. За счет наложения нескольких изображений в отдельных секциях, разложенных на шкале времени, можно создавать различные слои изображений. |
| G         | Окно инструментов | Свойства выбранной зоны или мультимедиа поддаются изменению. Окно используется для смены фона или свойств изображения.                                                                                                                                                                                                                                      |
| H         | Свойства          | Отображение свойств выбранной зоны или мультимедиа. Сведения о подсоединенном Проигрывателе SuperSign и разрешении воспроизводимой зоны.                                                                                                                                                                                                                    |



Проверка сведений



| Указатель                                                                           | Описание                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A                                                                                   | Название файла полотна.                                                                                                                                                                                                         |
| B                                                                                   | Кнопки для создания зон и текстовых окон.                                                                                                                                                                                       |
|    | Создание зоны на полотне. Для создания зоны щелкните на кнопке <b>Зона</b> , затем щелкните на полотне.                                                                                                                         |
|    | Создание текстового поля на полотне. Для создания текстового поля щелкните на кнопке <b>Текст</b> , затем щелкните на полотне.                                                                                                  |
|  | Моментальный автоматический снимок                                                                                                                                                                                              |
| C                                                                                   | Выравнивание краев выбранной зоны по другим зонам.                                                                                                                                                                              |
|  | Полоса прокрутки для увеличения или уменьшения масштаба изображения на экране полотна.<br>Масштаб изображения изменяется перемещением ползунка, либо посредством ввода значения в числовое поле. Шаг регулировки масштаба - 10. |

Примечание

● Что такое зона?

Зона Менеджера SuperSign — это область на полотне, в которой располагается мультимедиа или слой при редактировании содержимого. Пользователь может создавать зону посредством сочетания различных типов элементов мультимедиа и создавать рекламный ролик посредством добавления одной или нескольких зон (в зоне допускается расположение только одного типа мультимедиа). В зоне могут содержаться снимки, документы, веб-страницы, видео, Flash-ролики, музыка и т.д. Ввиду того, что каждая зона является отдельной областью, у них есть собственные свойства и они могут быть легко удалены или вставлены. Содержимое легко создается перетаскиванием элементов на полотно.

| Номер                                                                                                      | Описание                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D</b>                                                                                                   | Быстрые меню, позволяющие использовать наиболее распространенные процедуры редактирования содержимого.                                                                                                                            |
|  Предварительный просмотр | Предварительный просмотр содержимого перед воспроизведением на Проигрыватель SuperSign. Это позволяет пользователем выполнить предварительный просмотр отредактированного содержимого перед экспортом на Проигрыватель SuperSign. |

## ⚠ Внимание!

- Перед предварительным просмотром файлов Office необходимо убедиться в завершении работы программы Office.
- Файлы Office или веб-файлы могут не отображаться в порядке редактирования (Z-порядок).
- Для повтора файлов SWF необходимо настроить их для повторного воспроизведения.

## 🔍 Примечание

- В названиях файлов содержимого допускается наличие букв, цифр и специальных символов @, #, \$, %, [, ] и {, }.

## 🔍 Примечание

Максимальное количество зон полотна зависит от типа зон:

Зона фото: до 20

Зона музыки: до 4

Зона текста: до 20

Зона фильма: до 4

Зона флэш: до 20

Зона веб-объектов или виджетов: до 4

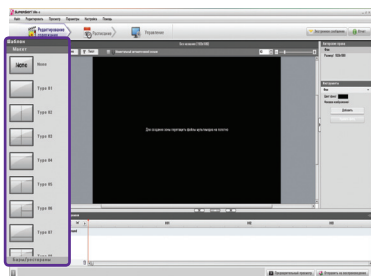
Зона Офис: до 4

Зона PDF: до 10

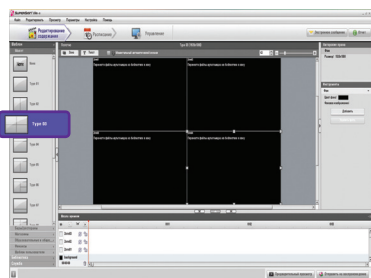
## Изменение макетов

Шаблоны, можно изменять по собственному усмотрению.

- 1 Щелкните на кнопке **Шаблон > Макет** в левой части экрана Менеджер SuperSign.
- 2 Это позволит отобразить макеты, зарегистрированные в библиотеке мультимедиа.



- 3 Дважды щелкните на новом макете.
- 4 На экране отобразится полотно.



### ⚠ Внимание!

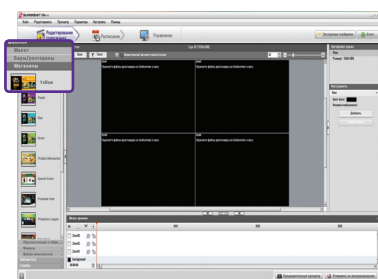
- При изменении макета редактируемое содержимое теряется. Сохраните его перед изменением макета.

## Изменение шаблонов

Шаблоны, как и макеты, можно изменять по собственному усмотрению.

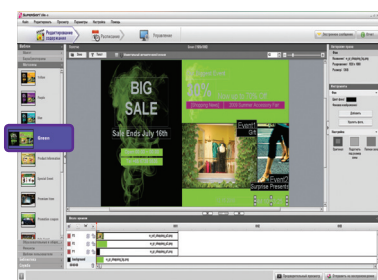
- 1 Щелкните на кнопке **Шаблон** в левой части окна Менеджер SuperSign.

- 2 Это приведет к отображению шаблонов, зарегистрированных в библиотеке мультимедиа под различными категориями. В состав категорий включаются следующие наименования: Бар/Ресторан, Торговый центр и Общественные места.



- 3 Дважды щелкните на новом шаблоне. В данном примере показан порядок изменения шаблона на торговый центр. (Дважды щелкните на вкладке **Торговый центр**.)

- 4 Выбранный шаблон появится на полотне.



### ⚠ Внимание!

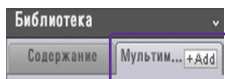
- При изменении шаблона редактируемое содержимое теряется. Сохраните его перед изменением шаблона.



Библиотека разделяется на мультимедиа и службу, как показано ниже.

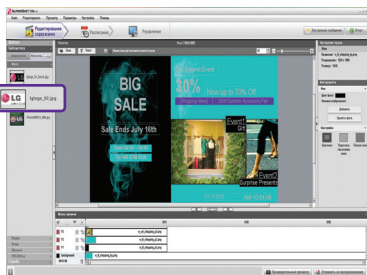
## Добавление файла мультимедиа

На вкладке мультимедиа можно добавлять фотоснимки, видеоклипы, Flash-ролики, музыку, а также файлы PDF, и MS Office.



Чтобы добавить файл мультимедиа, щелкните на кнопке **+Add** на вкладке мультимедиа.

После выделения файла в окне Выбрать файлы нажатия кнопки **Открыть**, файл мультимедиа регистрируется в библиотеке, как показано ниже.



Кроме снимков, аналогичная процедура может применяться для регистрации видеоклипов, Flash-роликов, музыки и файлов PDF/MS Office.

### Примечание

- Также можно выбрать и перетащить необходимый файл мультимедиа из проводника Windows непосредственно в библиотеку мультимедиа. Перетащенный файл мультимедиа будет автоматически классифицирован и сохранен в соответствующей категории.
- В ОС Windows 7 необходимо отключить контроль учетных записей пользователей (UAC) для использования функции перетаскивания из проводника Windows.

### Внимание!

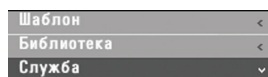
- Следует помнить, что при удалении файла мультимедиа из папки AutoUpload, он также удаляется из библиотеки.

### Примечание

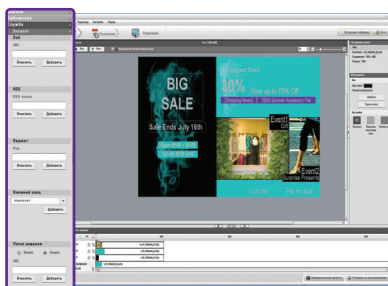
- Зарегистрированные файлы мультимедиа хранятся в папке AutoUpload, в папке, содержащей Менеджер SuperSign. Например: C:\Program Files\SupersignMgr\AutoUpload
- После регистрации, файл мультимедиа автоматически вносится в список библиотеки при работе Менеджера SuperSign.
- Чтобы сменить папку библиотеки, щелкните на кнопке **Параметры > Редактирование содержания** в меню "Файл" и выберите поле "Свойства папки локальной библиотеки мультимедиа".
- При установке параметра Синхронизация (Автозагрузка) на вкладке **Параметры > Редактирование содержания** в меню "Файл" файлы мультимедиа библиотеки **автоматически загружаются** в назначенные моменты времени. Для запуска процедуры Автозагрузки, щелкните на кнопке **Запуск синхронизации**.

## Добавление служебного содержания

Возможно использование Менеджера SuperSign для добавления интерактивного содержимого, например, веб-сайтов, RSS-каналов, виджетов, а также их даты и времени.



Щелкните **Библиотека > Служба** в окне мультимедиа для запуска меню и добавления содержимого, как показано ниже.



### Примечание

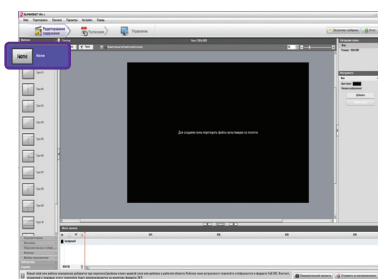
- Не допускается хранение служебного содержания вместе с файлами мультимедиа в библиотеке.
- Подробные сведения о добавлении содержания приводятся в разделе **Создание содержания** данного руководства.

## Создание содержания

Создание содержания выполняется следующим образом:

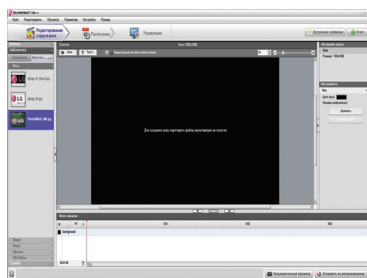
### Выберите шаблон или макет

- 1 Выберите шаблон или макет для отображения различных файлов мультимедиа на экране. В приведенном примере для макета выбрано положение **Нет**. Для получения дополнительной информации относительно изменения макета, обратитесь к разделу **Изменение макетов** или **Изменение шаблонов** в данном руководстве.



### Зарегистрируйте файл мультимедиа в библиотеке

- 2 Чтобы начать использовать файл мультимедиа, его сначала необходимо зарегистрировать в библиотеке. Порядок регистрации файла мультимедиа приводится в разделе **Использование библиотеки** данного руководства.



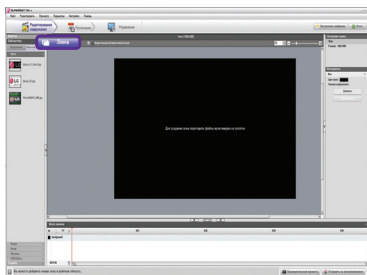


## Отобразите файл мультимедиа

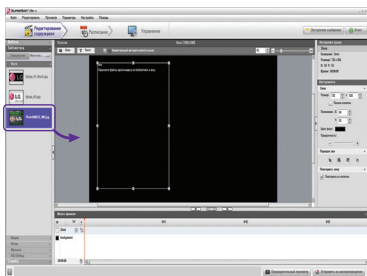
- 3 Возможен показ на экране файлов мультимедиа, к которым относятся снимки, видеоклипы, музыка, PDF, а также файлы MS Office, зарегистрированные в библиотеке.

Существует два способа отображения файла мультимедиа на полотне.

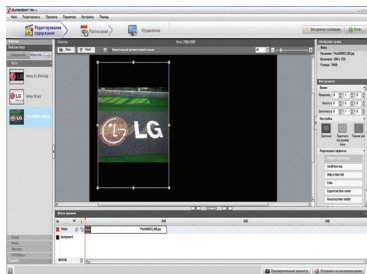
### Добавление файла мультимедиа к зоне



- 1 Щелкните на кнопке **Зона** в правой верхней части экрана. Держите кнопку зоны включенной.



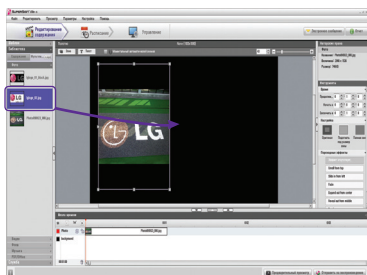
- 2 Перетащите файл мультимедиа, зарегистрированный в библиотеке.



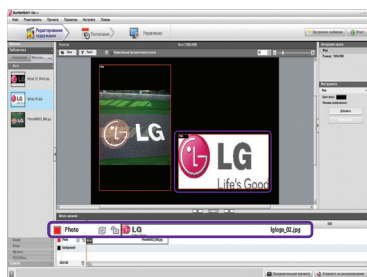
- 3 Файл мультимедиа будет добавлен в зону.

## Перетаскивание файлов мультимедиа

Файл мультимедиа может отображаться непосредственно на экране.



- 1 Для этого перетащите зарегистрированный файл мультимедиа.



- 2 Файл отобразится на полотне, как показано ниже. Также можно заметить автоматическое создание новой зоны. Размер и расположение новой зоны можно легко изменить.

### Примечание

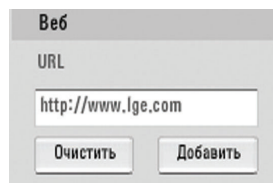
Выберите и перетащите файл мультимедиа из проводника Windows непосредственно на полотно, чтобы создать новую зону.

- 4 **Отображение служебного содержимого**  
Возможно использование Менеджера SuperSign для добавления интерактивного содержимого, например, веб-сайтов, RSS-каналов, виджетов, а также их даты и времени.

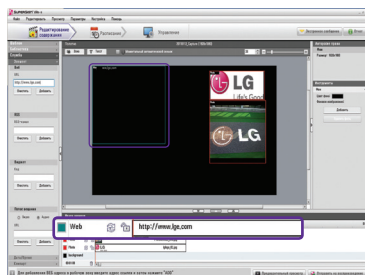
Для добавления служебного содержимого **Библиотека > Служба** в окне мультимедиа.

## Добавление веб-сайтов

- 1 Для добавления веб-сайта, введите URL-адрес соответствующего сайта и щелкните на кнопке **Добавить**.



На полотно будет добавлена зона сайта.

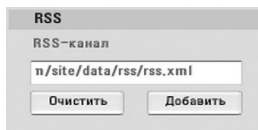


- 2 Переместите новую зону веб-сайта на нужное место. Щелкните на кнопке **Предварительный просмотр** в быстром меню. На экране появится веб-сайт, как показано на рисунке.

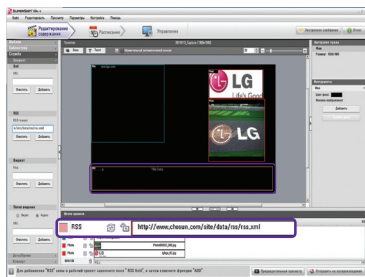


## Добавление RSS-каналов

- 1 Для добавления RSS-канала, введите URL, который необходимо и щелкните на кнопке **Добавить**.



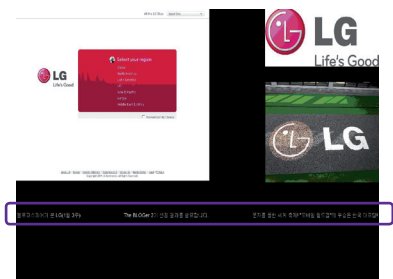
На полотно будет добавлена зона RSS-канала.



### Примечание

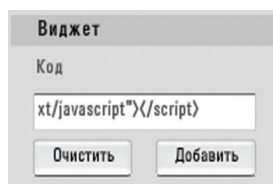
- Зоны службы и текста могут включать в себя по отдельности только один элемент.
- RSS — это аббревиатура выражения Really Simple Syndication, представляет собой формат, используемый для публикации часто обновляемых работ. С помощью RSS-ридера пользователи получают возможность подписаться на постоянно обновляемое содержимое, которое предоставляется их любимыми сайтами в RSS-совместимом формате.

- 2 Отобразите зону RSS-канала в нужном месте на полотне. Щелкните на кнопке **Предварительный просмотр** в быстром меню, чтобы посмотреть экран с добавленной информацией об RSS-канале.

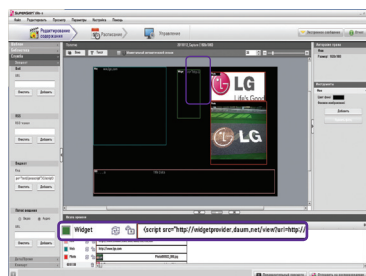


## Добавление виджетов

- 1 Для добавления виджетов, введите код виджета и щелкните на кнопке **Добавить**.



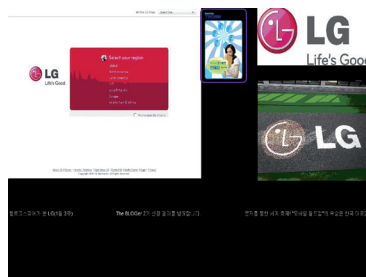
На полотно будет добавлена зона виджета.



### Примечание

- Виджеты — это небольшие значки-ссылки на часто используемые службы, которыми пользователи могут управлять без запуска веб-обозревателя.

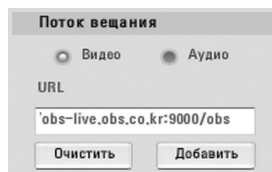
- 2 Отобразите зону виджета в нужном месте на полотне. Щелкните на кнопке **Предварительный просмотр** в быстром меню, чтобы посмотреть экран с добавленной информацией о виджете.



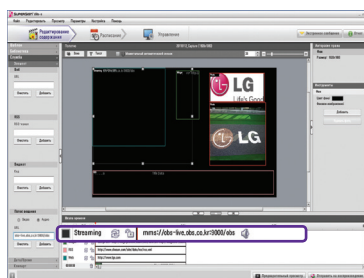
## Добавление содержимого потока вещания

Можно выбирать и добавлять потоковое аудио- или видео-содержимое.

- 1 Чтобы добавить службу потока вещания, введите адрес (URL) потока вещания и щелкните «Добавить».



Указанная зона потока вещания будет добавлена к полотну.

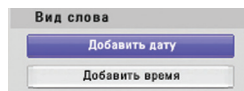


- 2 Разместите зону потока вещания в необходимом местоположении. В меню быстрого доступа в нижней части экрана щелкните «Предварительный просмотр». Содержимое потока вещания будет добавлено, как показано ниже.

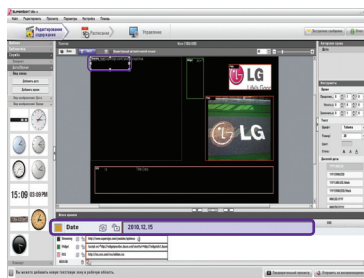


## Добавление дат

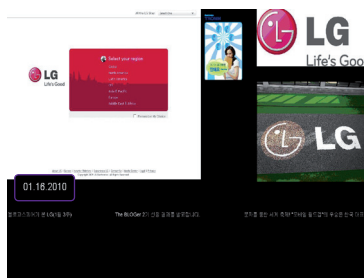
- 1 Для добавления дат, щелкните на кнопке **Добавить дату** в зоне **Дата/Время**.



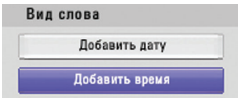
На полотно будет добавлена зона даты.



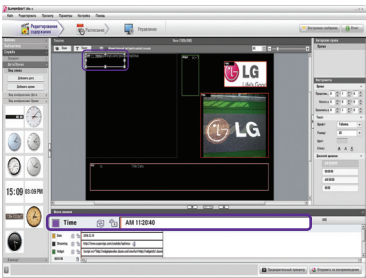
- 2 Переместите новую зону даты на нужное место. Щелкните на кнопке **Предварительный просмотр** в быстром меню, чтобы посмотреть на экран с добавленной информацией о времени.



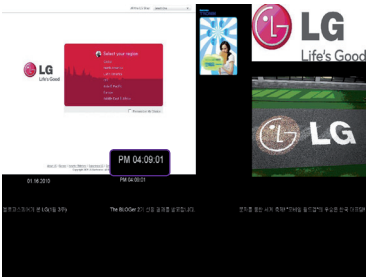
Добавление времени



- 1 Для добавления времени, щелкните на кнопке **Добавить время** в Зоне **Дата/Время**.



Будет добавлена зона времени.



- 2 Переместите новую зону даты на нужное место. Щелкните на кнопке **Предварительный просмотр** в быстром меню, чтобы посмотреть экран с добавленной информацией о времени.

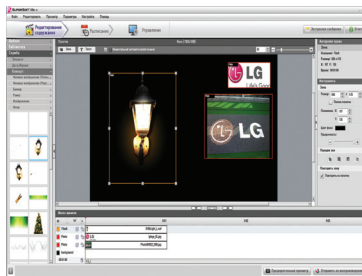


## Использование графических элементов

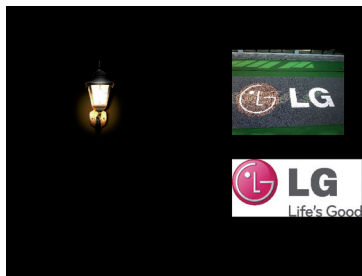
Можно использовать графические элементы для создания более уникального и креативного содержимого. По умолчанию в Менеджере SuperSign предлагается несколько категорий графических элементов (фон, баннер и флэш).

### Добавление графических элементов

- 1 Если выбрать категорию графических элементов и перетащить один из элементов на полотно, изображение будет добавлено в зону полотна для графических элементов.



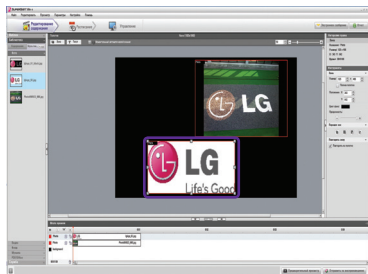
- 2 Разместите зону графических элементов в необходимом местоположении. В меню быстрого доступа в нижней части экрана щелкните «Предварительный просмотр». Будет добавлена зона графических элементов, как показано на изображении ниже



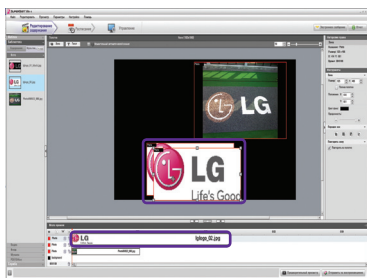
## Копирование зон

Зону полотна можно скопировать и вставить в другие места.

- 1 Для начала выберите зону копирования.



- 2 Щелкните **Редактировать > Копировать** в меню "Файл", или нажмите клавиши **Ctrl + c**, чтобы скопировать выделенную зону.
- 3 Щелкните **Редактировать > Вставить** в меню "Файл", или нажмите клавиши **Ctrl + v**, чтобы вставить выделенную зону на полотно.



### Примечание

- Зона копируется вместе с собственными свойствами и содержимым мультимедиа.

## Выравнивание зоны

На полотне можно вставлять зоны и выравнивать объекты. Чтобы выровнять объекты, нажмите и удерживайте клавишу «Ctrl», а затем выберите зоны для выравнивания. После этого в разделе «Выравнивание зоны» меню «Инструменты» выберите необходимый формат выравнивания.



## Примечание

Можно воспользоваться функцией [Моментальный автоматический снимок], чтобы выровнять выбранную зону по смежной области автоматически.

## Выбор зон

На полотне можно выбрать несколько зон или все зоны одновременно. Чтобы выбрать несколько зон, нажмите и удерживайте клавишу «Ctrl», а затем выберите необходимые зоны.

Чтобы выбрать все объекты полотна одновременно, нажмите комбинацию клавиш «Ctrl + A» или щелкните Редактировать > Выбрать, как показано ниже.



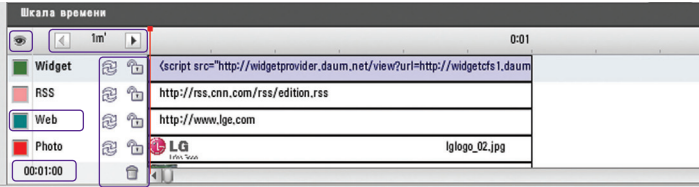
## Синхронизация шкал времени и зон

Порядок зон полотна всегда соответствует порядку воспроизведения зон, отображаемых на шкале времени. В случае изменения порядка воспроизведения зон на шкале времени, порядок воспроизведения зон на полотне будет также изменен. Таким образом, зона отображенная в верхней части шкалы времени будет соответствовать зоне, отображаемой в верхней части полотна.

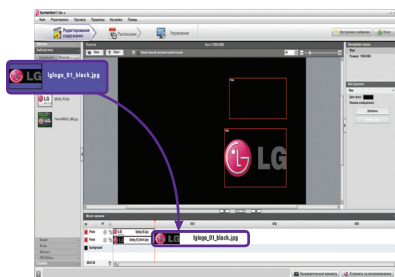
Настройка шкалы времени

Шкала времени позволяет систематизировать продолжительность содержимого мультимедиа по отдельности, чтобы каждый файл мультимедиа воспроизводился в указанное время. На шкале времени устанавливается время начала, продолжительность и время окончания содержимого отдельной зоны. Продолжительность установленного воспроизведения содержимого может достигать 12 часов.

Общие сведения о настройке шкалы времени

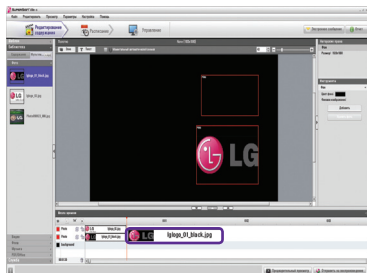


|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Цвет обрамления и имя файла зоны на полотне можно скрыть или отобразить.<br>(Отобразить: , Скрыть: )                                                                                                                                                                                                       |
|  | Назначьте основные единицы измерения шкалы времени. Единицы измерения времени могут быть следующими: 1 минута, 10 минут, или 30 минут.                                                                                                                                                                     |
|  | Для изменения имени, дважды щелкните на имени зоны. Для изменения цвета обрамления зоны, щелкните на квадрате перед именем зоны.                                                                                                                                                                           |
|  | Функцию повторения можно включить или выключить. Зона с данной функцией будет неоднократно воспроизводиться до истечения установленного времени.<br>(Вкл.: , Выкл.: )                                                                                                                                      |
|  | Блокировка зоны. Блокированные зоны нельзя отмечать или редактировать.<br>(Вкл.: , Выкл.: )                                                                                                                                                                                                                |
|  | Удаление выбранной зоны. Отметьте удаляемую зону и щелкните на кнопке  или перетащите зону на значок . Удаление файлов мультимедиа в пределах зоны выполняется аналогичным образом.                                                                                                                        |
|  | В этом поле выводится продолжительность содержимого. Данный показатель информирует о наибольшей продолжительности времени зон.                                                                                                                                                                             |
|  | Изменение цвета фона или фонового изображения полотна. Для изменения цвета фона щелкните на квадрате перед именем полотна.<br>Для изменения фонового изображения перетащите снимок из библиотеки и вставьте его в шкалу времени полотна. За один раз может использоваться только одно фоновое изображение. |
|  | Включение или выключение звука выбранного файла содержимого.<br>(On: , Off: )                                                                                                                                                                                                                              |



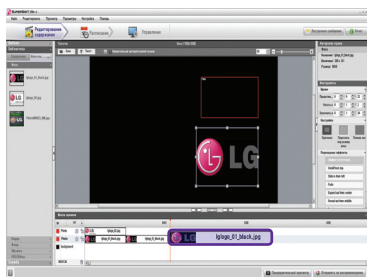
## Добавление файла мультимедиа в шкалу времени

Чтобы добавить файл мультимедиа к шкале времени, перетащите файл на шкалу времени той зоны, в которую необходимо его добавить.



## Копирование файла мультимедиа в шкалу времени

- 1 Выберите файл мультимедиа из шкалы времени.
- 2 Выбрав файл мультимедиа, нажмите "горячую клавишу" **Ctrl + c**.
- 3 Нажмите кнопку **Ctrl + v**, чтобы вставить файл.



### Примечание

- Не допускается копирование текста или служб, включая RSS-каналы, веб-сайты и виджеты.

Отправка полного содержимого

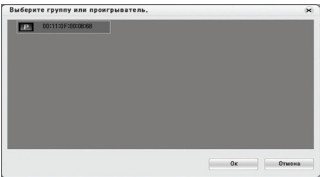
Существует возможность отправки содержимого с Менеджера SuperSign на Проигрыватель SuperSign для последующего воспроизведения.

Ниже приводятся три способа отправки содержимого:

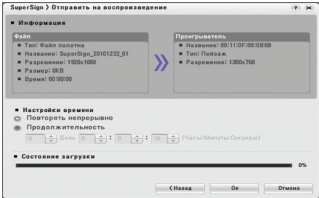
Немедленная отправка

Созданное содержимое можно немедленно отправить на Проигрыватель SuperSign для воспроизведения.

- 1
- Выберите **Проигрыватель** в окне мультимедиа. Появится список подсоединенных в данный момент Проигрывателей SuperSign.
- 2
- Выберите Проигрыватель SuperSign, на который необходимо отправить содержимое.
- 3
- Щелкните **Отправить на воспроизведение** в быстром меню. Откроется окно <SuperSign > Отправить на воспроизведение>. При отсутствии подсоединенных проигрывателей выводится окно <Выберите группу или проигрыватель.>, необходимое для поиска проигрывателя.



- 4
- Введите продолжительность в окне <SuperSign > Отправить на воспроизведение> и щелкните на кнопке **ОК**.
- Повторять непрерывно: Непрерывное воспроизведение до получения нового расписания.
  - Продолжительность : длительное воспроизведение в течение заданного времени.



- 5
- Содержимое, отправленное на Проигрыватель SuperSign, воспроизводится на экране, подсоединенном к Проигрывателю SuperSign.

 **Примечание**

- При отправке содержимого с помощью параметра **Отправить на воспроизведение** ранее отправленные расписания будут переписаны.
- При нажатии на **Отправить на воспроизведение** содержимое отправляется в группы проигрывателей, а не на отдельный проигрыватель.
- При появлении сообщения "Нет свободного места." проверьте наличие свободного пространства в меню управления Менеджера SuperSign.

## Отправка по расписанию

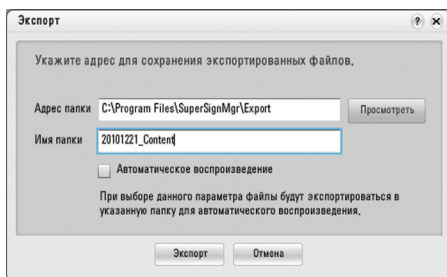
Отправка содержимого на Проигрыватель SuperSign по расписанию. В этом случае содержимое отправляется и воспроизводится в назначенное время. Подробные сведения об отправке по расписанию содержатся в разделе **Расписание** данного руководства.

## Экспорт

Проигрыватель SuperSign позволяет сохранять созданное содержимое в поддерживаемом формате файла. Сохраненное содержимое можно экспортировать на устройство хранения USB, которое можно подключить к проигрывателю SuperSign для прямого воспроизведения.

Чтобы экспортировать содержимое в файл, выполните следующие шаги.

- 1 Когда содержимое будет создано, выберите **Файл > Экспорт**. Откроется окно **<Экспорт>**, как показано ниже.



- 2 Введите путь для сохранения содержимого и имя папки.

Щелкните «Экспорт», чтобы сохранить файл содержимого в указанной папке.

- 3
  - Файл с информацией о содержимом и соответствующий файл мультимедиа будут сохранены в папке.
  - Сохраненный файл содержимого можно воспроизвести с помощью проигрывателя SuperSign, используя устройство хранения USB.

### **Примечание**

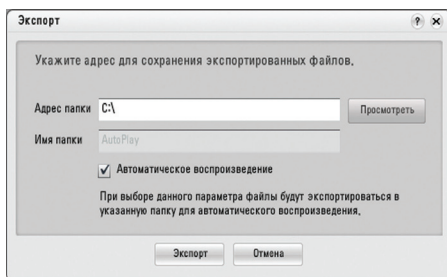
- Содержимое, созданное с помощью шаблона или макета SuperSign, будет отображаться правильно только на мониторе с соотношением сторон 16:9. В противном случае содержимое будет отображено неправильно.

## Автоматическое воспроизведение через USB

Функция «Автоматическое воспроизведение через USB» позволяет сохранять содержимое на устройстве хранения USB и воспроизводить его на проигрывателе SuperSign. Данную функцию можно включить в окне «Экспорт» меню «Редактирование содержания» или в окне «Экспорт списка» меню «Расписание».

Чтобы включить функцию «Автоматическое воспроизведение через USB» в меню «Редактирование содержания», выполните следующие шаги.

- 1 Щелкните Файл > Экспорт. Откроется окно «Экспорт», как показано ниже.

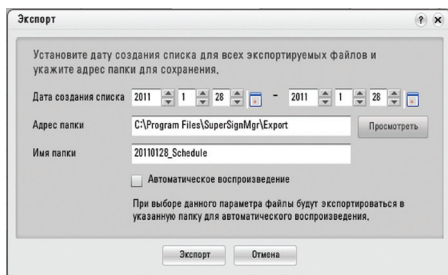


- 2 Выберите корневой каталог устройства хранения USB в качестве папки для сохранения содержимого. (Например: F:\, G:\)
- 3 Установите флажок «Автоматическое воспроизведение».
- 4 Щелкните «Экспорт». После этого в корневом каталоге будет создана папка «Автоматическое воспроизведение», в которой будет сохранен файл содержимого.
- 5 Подключите устройство хранения USB с содержимым к USB-порту устройства NC1000/NC2000. Воспроизведение содержимого начнется автоматически.



Чтобы включить функцию «Автоматическое воспроизведение через USB» в меню «Расписание», выполните следующие шаги.

- 1 Щелкните **Файл > Экспорт**. Откроется окно «Экспорт», как показано ниже.



- 2 Настройка продолжительности воспроизведения.
- 3 Выберите корневой каталог устройства хранения USB в качестве папки для сохранения содержимого. (Например: F:\, G:\)
- 4 Установите флажок «Автоматическое воспроизведение».
- 5 Щелкните «Экспорт». После этого в корневом каталоге будет создана папка «Автоматическое воспроизведение», в которой будет сохранен файл содержимого.
- 6 Подключите устройство хранения USB с содержимым к USB-порту устройства NC1000/NC2000. Содержимое будет копировано в проигрыватель SuperSign автоматически. Воспроизведение копированного содержимого начнется автоматически в соответствии с установленным расписанием.

## ⚠️ Внимание!

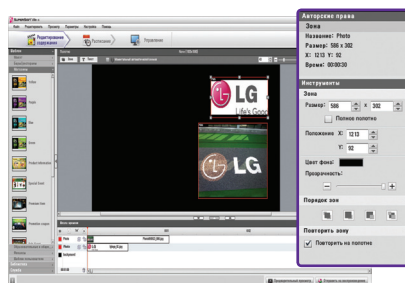
Папка «Автоматическое воспроизведение» должна располагаться в корневом каталоге устройства хранения USB. В противном случае воспроизведение не начнется автоматически. (Правильно: E:\ AutoPlay, неправильно: E:\Download\AutoPlay).

## 📌 Примечание

- При подключении устройства хранения USB к порту USB устройства NC1000/NC2000 содержимое на устройстве USB будет автоматически копировано в проигрыватель SuperSign.
- Содержимое, настроенное на автоматическое воспроизведение, будет воспроизведено автоматически даже в случае перезапуска проигрывателя во время воспроизведения.
- Если к устройству NC1000/NC2000 подключено несколько устройств хранения USB, только содержимое устройства USB, на котором папка «Автоматическое воспроизведение» распознана первой, будет воспроизведено автоматически.

## Свойства содержимого/Инструменты

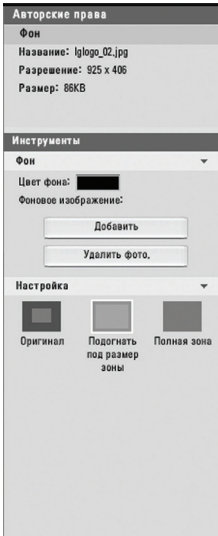
В Менеджере SuperSign пользователи могут проверять и изменять выбранное содержимое.



Выбор зоны полотна позволяет отобразить **свойства** зоны в правом верхнем углу окна Свойства. Кроме того, в окне **Инструменты** можно изменить размер изображения, повторение изображения и громкость зоны.

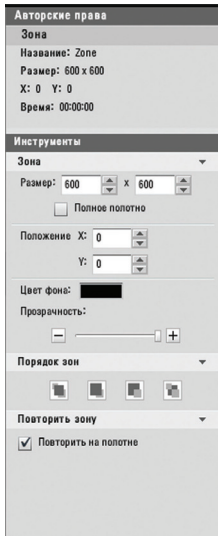
Свойства содержимого/Инструменты

■ Файлы мультимедиа



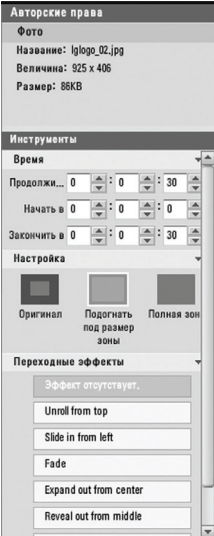
<Фон>

| Свойство         | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства фона    | Отображение свойств выбранного фона. <ul style="list-style-type: none"><li>● Название, разрешение, размер файла.</li></ul>                                                                                                                                                              |
| Инструменты фона | <ul style="list-style-type: none"><li>● Изменение цвета фона.</li><li>● Добавление или удаление фотографий для использования в качестве фона.</li></ul>                                                                                                                                 |
| Настройка        | <ul style="list-style-type: none"><li>● Оригинал. Соответствует оригинальному размеру полотна.</li><li>● Подогнать под размер зоны. Соответствует размеру полотна, но сохранено оригинальное соотношение сторон.</li><li>● Полная зона. Соответствует полотну в полный экран.</li></ul> |



<Зона>

| Свойство         | Описание                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства зоны    | Отображение свойств выбранной зоны <ul style="list-style-type: none"><li>● Название, разрешение, оси координат X и Y, время воспроизведения</li></ul>                                                      |
| Инструменты зоны | <ul style="list-style-type: none"><li>● Настройка размера зоны.</li><li>● Настройка осей координат X и Y на полотне.</li><li>● Изменение цвета фона зоны.</li><li>● Настройка прозрачности зоны.</li></ul> |
| Порядок зон      | Настройка порядка отображения накладываемых зон.                                                                                                                                                           |
| Повторение зоны  | Настройка повторения зоны.                                                                                                                                                                                 |



<Фото>

| Свойство            | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства фотографий | Отображение свойств выбранной фотографии. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Название, разрешение, размер</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                |
| Время               | Настройка продолжительности воспроизведения фотографии.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Настройка           | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Оригинал. Отображение оригинального размера; если размер фото превышает размер зоны, выполняется подгонка.</li> <li>● Подогнать под размер зоны. Соответствует размеру зоны, но сохранено оригинальное соотношение сторон.</li> <li>● Полная зона. Соответствует зоне в полный экран.</li> </ul> |
| Переходные эффекты  | Настройка переходных эффектов для фото.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

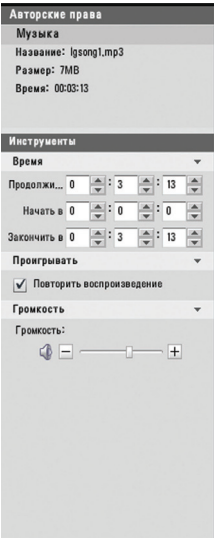
**Примечание**

- Если используется переходной эффект, минимальная единица редактирования составит 10 секунд.
- Если переходный эффект не используется, минимальная единица редактирования для времени воспроизведения составит 3 секунды.



<Видео>

| Свойство        | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства видео  | Отображение свойств выбранного видео. <ul style="list-style-type: none"> <li>● Имя, разрешение, размер, время воспроизведения</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| Время           | Настройка продолжительности воспроизведения фото.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Настройка       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Оригинал. Отображение оригинального размера; если размер фото превышает размер зоны, выполняется подгонка.</li> <li>● Подогнать под размер зоны. Соответствует размеру зоны, но сохранено оригинальное соотношение сторон.</li> <li>● Полная зона. Соответствует зоне в полный экран.</li> </ul> |
| Воспроизведение | Определение необходимости повторного воспроизведения видео.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Громкость       | Настройка уровня громкости видео.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



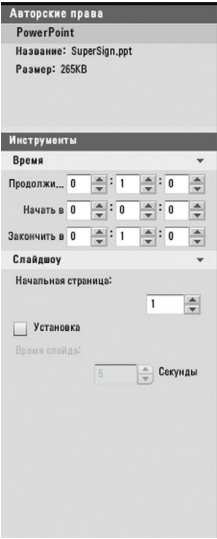
<Музыка>

| Свойство        | Описание                                                                                                                                           |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время           | Отображение свойств воспроизведения выбранного аудио. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продолжительность, начать в, закончить в</li> </ul> |
| Воспроизведение | Определение необходимости повторного воспроизведения аудио.                                                                                        |
| Громкость       | Настройка уровня громкости аудио.                                                                                                                  |



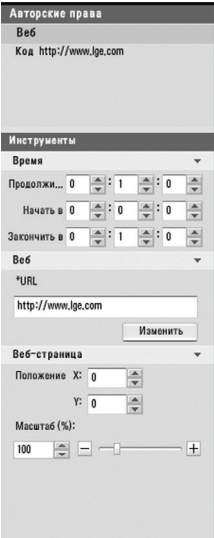
<Flash>

| Свойство                | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства флэш           | Отображение свойств выбранного объекта флэш. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Имя, разрешение, размер, время воспроизведения</li> </ul>                                                                                                                                                                                           |
| Время                   | Настройка продолжительности воспроизведения объекта флэш.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Настройка               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Оригинал. Отображение оригинального размера; если размер фото превышает размер зоны, выполняется подгонка.</li> <li>• Подогнать под размер зоны. Соответствует размеру зоны, но сохранено оригинальное соотношение сторон.</li> <li>• Полная зона. Соответствует зоне в полный экран.</li> </ul> |
| Воспроизведение         | Определение необходимости повторного воспроизведения объекта флэш.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Прозрачный мигающий фон | Настройка необходимости использования эффекта прозрачности для фона флэш.                                                                                                                                                                                                                                                                 |



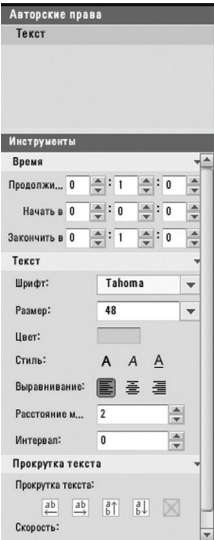
<PDF/Office>

| Свойство           | Описание                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства документа | Отображение типа выбранного документа (например, DOC, PPT и PDF). <ul style="list-style-type: none"><li>• Название, размер файла.</li></ul>                                                                                                                   |
| Время              | Настройка продолжительности воспроизведения документа.                                                                                                                                                                                                        |
| Слайд-шоу          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Начальная страница. Настройка первой страницы слайдшоу.</li><li>• Настройка. Настройка необходимости использования слайдшоу.</li><li>• Время слайда. Настройка продолжительности отображения одного слайда.</li></ul> |



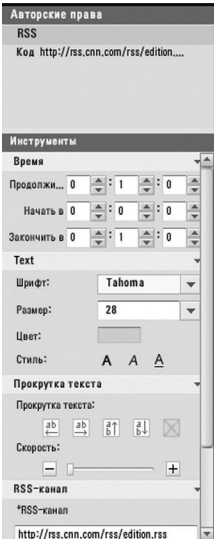
<Веб-сайт>

| Свойство           | Описание                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства веб-сайта | Отображение адреса URL веб-сайта для подключения.                                                                                                                                                      |
| Время              | Настройка времени воспроизведения для выбранного веб-сайта.                                                                                                                                            |
| Веб                | Можно изменить следующие свойства: <ul style="list-style-type: none"><li>• URL</li><li>• Положение на экране для отображения веб-сайта</li><li>• Увеличение или уменьшение размера веб-сайта</li></ul> |



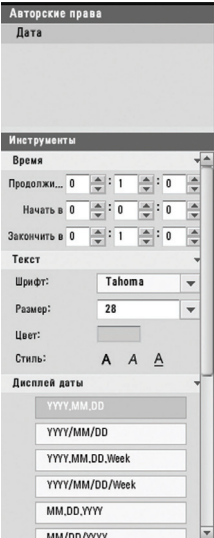
<Текст>

| Свойство         | Описание                                                                                                                                 |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Время            | Настройка времени отображения текста.                                                                                                    |
| Формат текста    | Настройка формата текста.                                                                                                                |
| Прокрутка текста | <ul style="list-style-type: none"><li>• Настройка направления прокрутки текста.</li><li>• Настройка скорости прокрутки текста.</li></ul> |



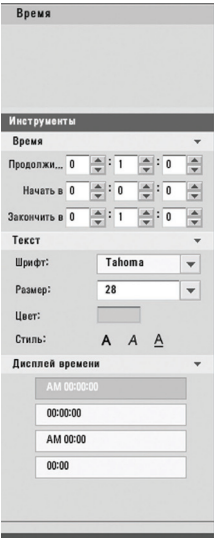
<RSS>

| Свойство         | Описание                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Свойства RSS     | Отображение адреса RSS-канала, к которому необходимо выполнить подключение.                                                                                                                                                                        |
| Время            | Настройка времени отображения RSS-канала.                                                                                                                                                                                                          |
| Формат текста    | Настройка формата текста.                                                                                                                                                                                                                          |
| Прокрутка текста | <ul style="list-style-type: none"><li>• Настройка направления прокрутки текста.</li><li>• Настройка скорости прокрутки текста.</li></ul>                                                                                                           |
| RSS-канал        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Изменение адреса RSS-канала, к которому необходимо выполнить подключение.</li><li>• Настройка расстояния названия RSS-канала.</li><li>• Настройка интервала обновления подключенного RSS-канала.</li></ul> |



<Дата>

| Свойство         | Описание                            |
|------------------|-------------------------------------|
| Время            | Настройка времени отображения даты. |
| Текст            | Настройка формата текста.           |
| Отображение даты | Настройка формата отображения даты. |



<Время>

| Свойство     | Описание                               |
|--------------|----------------------------------------|
| Время        | Настройка времени отображения времени. |
| Текст        | Настройка формата текста.              |
| Time Display | Настройка формата отображения времени. |



Авторские права

Виджет

Код <script src="http://widgetprovide...

Инструменты

Время

Продолжи... 0 : 1 : 0

Начать в 0 : 0 : 0

Закончить в 0 : 1 : 0

Виджет

\*Код

<script src="http://widgetprovider.daum.n

Изменить

<Виджет>

| Свойство       | Описание                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Виджет         | Отображение адреса виджета, к которому необходимо выполнить подключение. |
| Время          | Настройка времени отображения виджета.                                   |
| Сменить виджет | Изменение адреса виджета, к которому необходимо выполнить подключение.   |

Авторские права

Поток вещания

Видео

URL: mms://obs-live.obs.co.kr:9000/obs

Инструменты

Время

Продолжи... 0 : 1 : 0

Начать в 0 : 0 : 0

Закончить в 0 : 1 : 0

Прогривать

☒ Повторить воспроизведение

Громкость

Громкость:

URL

\*URL

mms://obs-live.obs.co.kr:9000/obs

Изменить

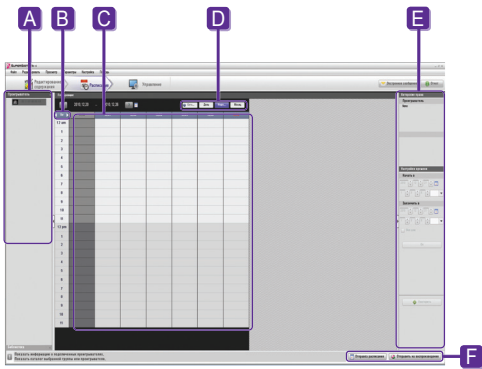
<Поток вещания>

| Свойство                | Описание                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Свойства потока вещания | Отображение адреса службы потока вещания, который необходимо воспроизвести. |
| Время                   | Настройка продолжительности мультимедиа потока вещания.                     |
| Воспроизведение         | Используется для повтора воспроизведения мультимедиа потока вещания.        |
| Громкость               | Настройка громкости мультимедиа потока вещания.                             |
| URL                     | Изменение адреса службы потока вещания, который необходимо воспроизвести.   |

# Расписание

Расписание — это график воспроизведения содержимого в Проигрывателе SuperSign. Расписания настраиваются ежедневно, еженедельно или с повторением.

## Обзор



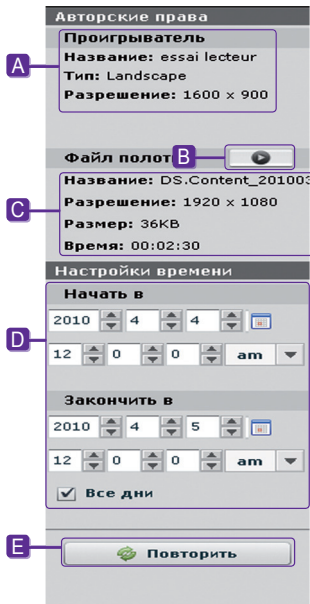
| Указатель | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | Информация о проигрывателе, подсоединенном к Менеджеру SuperSign. Список содержимого и файлов мультимедиа, созданных в редакторе содержимого.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B         | Время отображения устанавливается на 10 минут, 30 минут, или один час.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| C         | Назначение содержимого и файлов мультимедиа на нужное время. Назначение на прошедшую дату не допускается. Расписание должно располагаться в пределах 180 суток, начиная с текущей даты.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| D         | Расписание отображается в трех различных режимах. <div><div>• Сегодня</div><div>Отображается ежедневное расписание в 24-х часовом формате.<br/>Для перехода к текущей дате щелкните на кнопке <b>Сегодня</b>.<br/>Для отображения текущей недели, щелкните на кнопке <b>Сегодня</b> еженедельного режима.</div><div>• День</div><div>Отображается ежедневное расписание в 24-х часовом формате.<br/>Для перехода к текущей дате щелкните на кнопке <b>Сегодня</b>.<br/>Для перехода к выбранной дате недели, щелкните на кнопке <b>Неделя</b>.</div><div>• Неделя</div><div>Отображается еженедельное расписание в семидневном формате.<br/>Для отображения текущей недели, щелкните на кнопке <b>Сегодня</b> еженедельного режима.<br/>Для перехода к выбранной дате, щелкните на кнопке <b>День</b> еженедельного режима. Если ни одна дата не отмечена, выполняется переход на первый день выбранной недели.</div></div> |
| E         | Отображение свойств расписания.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| F         | <b>Отправка расписания</b> (  Отправка расписания ) Отправка расписания в установленное время.<br><b>Отправить на воспроизведение</b> (  Отправить на воспроизведение ) Немедленная отправка расписания, сохраненного в проигрывателе SuperSign.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



### Примечание

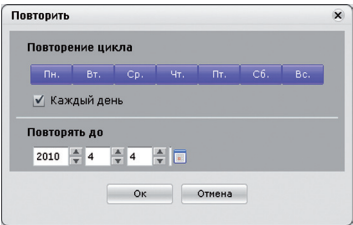
Выборанное расписание можно редактировать только в режиме «День» или «Неделя». Редактирование расписания в виде «Месяц» недоступно.

Окна Свойства и Инструменты



- A Имя, тип и разрешение выбранного проигрывателя.
- B Предварительный просмотр выбранного содержимого.
- C Свойства содержимого или файлов мультимедиа, для которых зарегистрированы расписания.
- D Для отображения содержимого введите продолжительность.
- E Настройка цикла повторения.

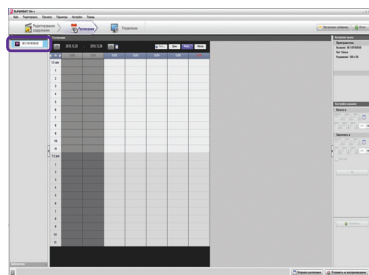
Настройка циклов повторения выполняется следующим образом:



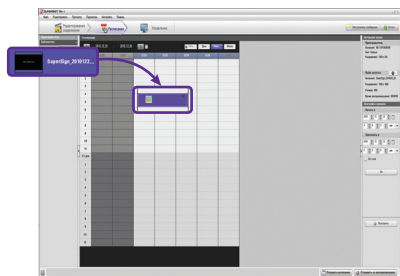
- 1 Введите время окончания для повторения.
- 2 Настройка дней повторений в расписании вплоть до даты окончания.
- 3 Для того, чтобы ежедневно повторять воспроизведение установите флажок в поле **Каждый день**.
- 4 Щелкните на кнопке **ОК**, чтобы измененное расписание вступило в силу.

## Настройка расписаний

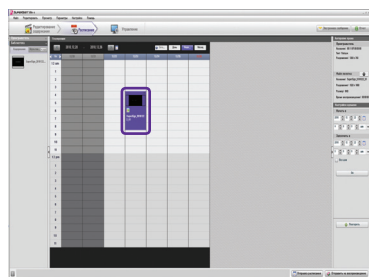
Настройка расписаний выполняется следующим образом:



- 1 Щелкните на меню **Проигрыватель** в окне мультимедиа и выберите Проигрыватель SuperSign, на котором следует изменить расписания.
- 2 На экран будут выведены текущие расписания Проигрывателя SuperSign.



- 3 Для изменения расписания, выберите содержимое или файл мультимедиа в окне **Библиотека мультимедиа**.
- 4 Создайте основное расписание с помощью перетаскивания выбранного содержимого или файлов мультимедиа.



- 5 Регулировка времени выполняется перетаскиванием ячейки вниз, либо вводом ее времени непосредственно в параметре Свойства или s.

### **Примечание**

Чтобы создать расписание, можно также выбрать и перетащить файл мультимедиа из Windows Explorer непосредственно в окно расписания.

### **Примечание**

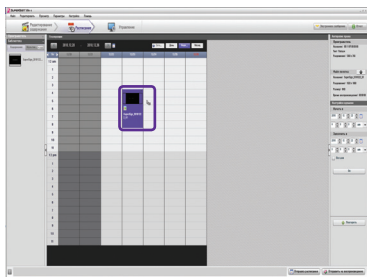
- Блок расписания можно установить в промежутке от 10 секунд до 24 часов.

### **Примечание**

Можно редактировать только содержимое продолжительностью от 10 минут и более для 1-часового и 30-минутного вида, от 1 минуты и более для 10-минутного вида и от 10 секунд и более для 1-минутного вида

## Копирование расписаний

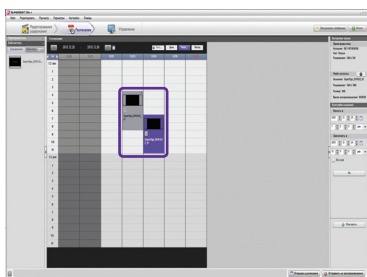
Допускается копирование расписаний для повторного использования.



1 Выберите блоки расписаний для копирования.

2 Нажмите кнопку **Ctrl + C** для изменения курсора мыши на значок копирования (  ). Нажмите кнопку **Esc** для возвращения значка обратно на курсор мыши.

3 Щелкните на ячейке таблицы расписания, в которую необходимо вставить скопированное расписание.



4 Щелкните на кнопке **Сохранить**, чтобы применить изменения.

## Удаление расписаний

### Удаление расписаний через меню "Файл"

Отметьте блок расписания для удаления и выберите **Редактировать > Удалить** в меню "Файл".

### Удаление расписаний с помощью кнопки X

Отметьте блок расписания для удаления и щелкните на кнопке **Удалить**.

### Удаление расписаний с помощью клавиши Delete

Отметьте блок расписания для удаления и нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

### Удаление расписаний с помощью клавиши «Backspace»

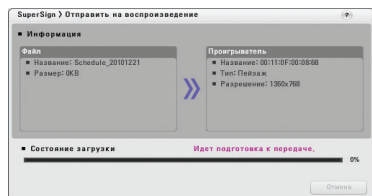
Выберите блок расписания для удаления и нажмите клавишу «Backspace» (  ).

## Отправка расписаний

Расписание можно отправить немедленно или в указанное время.

### Немедленная отправка

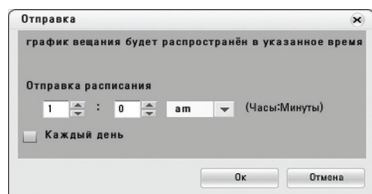
Чтобы отправить расписание немедленно, щелкните кнопку «Отправить на воспроизведение» в меню быстрого доступа, расположенном в правом нижнем углу экрана.



Настроенное расписание и соответствующее содержимое будут отправлены на воспроизведение, как показано выше.

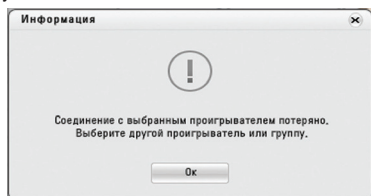
### Отправка по расписанию

Чтобы настроить время отправки расписания, щелкните кнопку [Отправка расписания] в меню быстрого доступа, расположенном в правом нижнем углу экрана.



- Отправка расписания. Настройка времени отправки расписания.
- Каждый день. Отправка расписания каждый день в указанное время.

При сбое подключения к целевому проигрывателю (или группе) для отправки расписания отображается следующее сообщение.



После этого запланированное распространение отменяется.

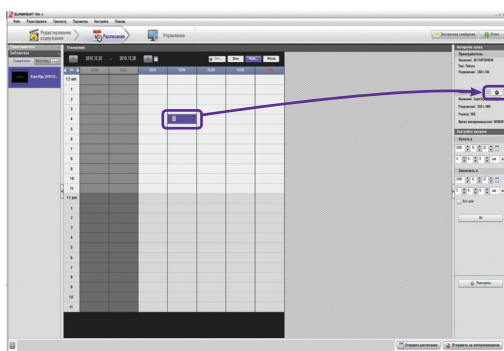
## Примечание

- Можно также отменить передачу расписания и содержимого во время их передачи. Если передача содержимого была отменена, ее нельзя продолжить и потребуется выполнить с начала.
- Воспроизведение содержимого, передача которого не завершена, недоступно.

## Предварительный просмотр расписания

Перед отправкой расписания можно предварительно просмотреть содержимое в планировщике.

- 1 В планировщике выберите содержимое для предварительного просмотра.

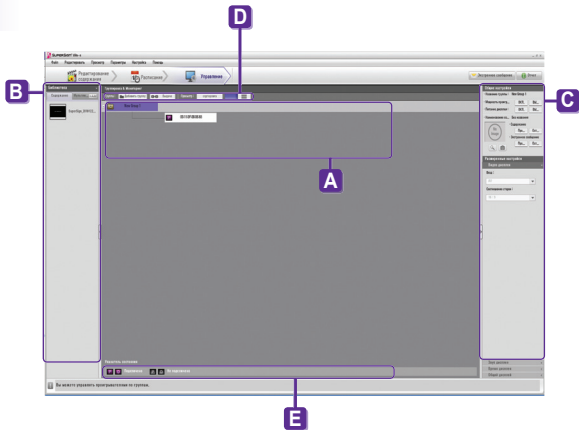


- 2 В области «Авторские права» в правой части экрана щелкните кнопку предварительного просмотра ().
- 3 На мониторе будет воспроизведено выбранное содержимое.

# Управление

Меню управления допускает групповое администрирование Проигрывателей SuperSign, подсоединенных к Менеджеру SuperSign, а также мониторов, подключенных к каждому проигрывателю. Управление проигрывателем и монитором предусматривает отслеживание адреса назначения при групповой отправке, регулировку продолжительности, и назначение мест отображения информации.

## Обзор



| Указатель | Описание                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A         | Отображение списка проигрывателей SuperSign, подключенных к Менеджеру SuperSign. Подключенными проигрывателями можно управлять с помощью группы.                                                                                                                  |
| B         | Отображение списка файлов мультимедиа и содержимого, созданного в окне «Редактирование содержания».                                                                                                                                                               |
| C         | Проверка и изменение сведений об управлении выбранной группы или проигрывателей и отображение соответствующей группы.                                                                                                                                             |
| D         | Управление параметрами ПО Менеджера SuperSign.<br>Добавить. Создание новой группы.<br>Выдача. Удаление выбранной группы.<br>Дерево. Режим дерева (доступна сортировка по количеству, верхнему или нижнему регистру)<br>Список. Режим «Список» (с функцией поиска) |
| E         | Отображение состояния подключения сети выбранного проигрывателя и/или дисплея.                                                                                                                                                                                    |

### Примечание

- Для присвоения имени группе, проигрывателю или дисплею можно использовать до 20 буквенно-цифровых символов.
- Чтобы изменить имя группы или проигрывателя, щелкните его дважды.



## Примечание

- При отсоединении проигрывателя Менеджер SuperSign автоматически выполняет повторную попытку соединения.
- При отсоединении Менеджера SuperSign во время работы отправляется предупредительное сообщение и загорается световой индикатор состояния.

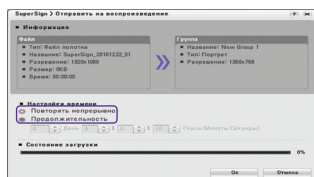
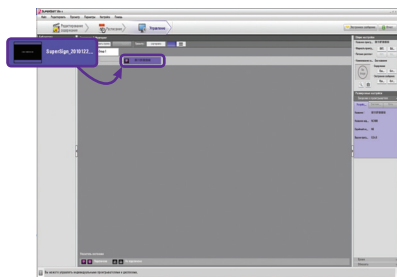
## Примечание

- При наличии нескольких Менеджеров SuperSign с их помощью невозможно одновременно управлять одним проигрывателем. В этом случае необходимо использовать функцию **Ручная настройка**.
- При поиске проигрывателей с нескольких Менеджером SuperSign подключается первый найденный проигрыватель. Не допускается использование одного проигрывателя несколькими программами-менеджерами.

## Управление функциями

### Немедленная отправка содержимого

Перетащите содержимое или файлы мультимедиа на экран управления для немедленной отправки к подсоединенному Проигрывателю SuperSign.



- 1 Выберите в библиотеке содержимое или файл мультимедиа для отправки на Проигрыватель SuperSign.
- 2 Перетащите файл в Проигрыватель SuperSign, на который следует его отправить.
- 3 Откроется окно <SuperSign > Отправить на воспроизведение>.
- 4 Введите продолжительность в окне <SuperSign > Отправить на воспроизведение> и щелкните на кнопке ОК.

- Повторять непрерывно: Непрерывное воспроизведение до получения нового расписания.
- Продолжительность : длительное воспроизведение в течение заданного времени.

- 5 Содержимое, отправленное на Проигрыватель SuperSign, воспроизводится на экране, подсоединенном к Проигрывателю SuperSign.

## Примечание

- При отправке файла мультимедиа посредством перетаскивания действие относится к группе проигрывателей, а не к отдельному проигрывателю.

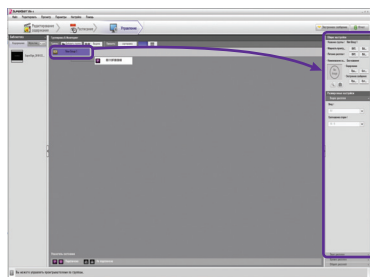
## Управление проигрывателями с помощью группы

Управление проигрывателями и дисплеями с помощью группы.

При выборе группы будет включен список доступных элементов управления данной группой, как показано ниже.

### Примечание

Для управления проигрывателями и дисплеями в группе можно также выбрать группу в режиме «Список».



Данная функция используется для управления питанием проигрывателей в группе, а также питанием, временем, экранами, аудио/видеосигналами дисплеев в группе. Кроме того, она обеспечивает интегрированное управление для воспроизведения содержимого проигрывателей в группе. Например, если при выборе группы будет выключено питание одного проигрывателя, также будет выключено питание всех остальных проигрывателей в группе.

### Внимание!

Проигрыватели в группе не могут иметь отдельные расписания. Все проигрыватели в группе будут следовать расписанию, установленному для данной группы; все ранее установленные расписания будут удалены.

## Общие настройки

В области «Общие настройки» можно настроить следующие свойства.

- Мощность проигрывателя (Вкл./Выкл.)
- Питание дисплея (Вкл./Выкл.)
- Состояние воспроизведения отправленного содержимого (Проигрывать/Остановить)
- Состояние отображения экстренного сообщения (Проигрывать/Остановить)

Расширенные настройки

В области «Расширенные настройки» доступно управление различными свойствами дисплеев в группе.

| Item  | Details                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Видео | <ul style="list-style-type: none"><li>• Тип входа (AV, Component, RGB, DVI, S-Video, SuperSign)</li><li>• Поддерживаемые разрешения зависят от типа входа.</li></ul> |
| Аудио | <ul style="list-style-type: none"><li>• Громкость</li><li>• Убрать звук</li></ul>                                                                                    |
| Время | Настройка синхронизации времени Менеджера SuperSign                                                                                                                  |
| Общие | <ul style="list-style-type: none"><li>• Блокировка дистанционного управления или кнопки на устройстве</li><li>• Расширенные настройки</li></ul>                      |

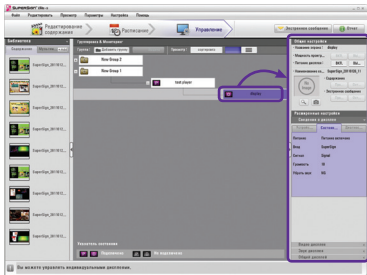
 **Примечание**

- С помощью функции «Поиск проигрывателя» выполняется поиск только проигрывателя, подключенного к той же сети, что и Менеджер SuperSign.
- В результатах поиска отображаются проигрыватели и дисплеи.
- Доступно включение/выключение питания только проигрывателя SuperSign, подключенного к той же сети, что и Менеджер SuperSign.

Управление дисплеем

Данная функция используется для управления дисплеями, подключенными к проигрывателю.

При выборе дисплея будет включен список доступных элементов управления данным дисплеем, как показано ниже.



Функция управления дисплеем используется для управления питанием, временем, экраном, аудио/ видеосигналами и другими общими свойствами дисплея.

При выборе каждого элемента будет отображено текущее значение соответствующего свойства.

 **Примечание**

- Может отображаться следующее сообщение:
  - \* ОК: проблемы отсутствуют
  - \* NG: медиапроигрыватель не подключен к Менеджеру SuperSign или произошла ошибка монитора
  - \* N/A: меню недоступно на мониторе

Общие настройки

В области «Общие настройки» можно настроить следующие свойства.

- Питание дисплея (Вкл./Выкл.)

Расширенные настройки

В области «Расширенные настройки» доступно управление различными свойствами дисплеев в группе.

| Item               | Details                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сведения о дисплее | <ul style="list-style-type: none"><li>● Устройство (имя проигрывателя, имя устройства, серийный номер, версия ПО)</li><li>● Состояние (питание, вход, сигнал, громкость, убрать звук)</li><li>● Самодиагностика (вентилятор, панель, температура)</li></ul> |
| Видео              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Тип входа (AV, Component, RGB, DVI, S-Video, SuperSign)</li><li>● Поддерживаемые разрешения зависят от типа входа.</li></ul>                                                                                        |
| Аудио              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Volume</li><li>● Mute</li></ul>                                                                                                                                                                                     |
| Время              | Настройка синхронизации времени Менеджера SuperSign                                                                                                                                                                                                         |
| Общие              | <ul style="list-style-type: none"><li>● Блокировка дистанционного управления или кнопки на устройстве</li><li>● Расширенные настройки</li></ul>                                                                                                             |

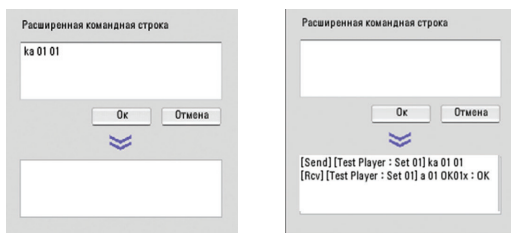


Примечание

Выбор и управление дисплеем можно также осуществлять в режиме «Список».

## Общие настройки

Меню расширенной командной строки позволяет удаленно управлять монитором LG Electronics, подключенным к медиапроигрывателю. Данное меню расположено на основной вкладке "Дисплей". Введите команду управления RS232C, поддерживаемую подключенным монитором, а также set ID (например, ka 01 01). Команда управления не будет работать, если указан недопустимый set ID. Чтобы определить мониторы и команды управления, поддерживаемые решением SuperSign, см. приложение. Модели мониторов, поддерживаемые SuperSign. Команда управления RS232C зависит от типа монитора; см. протокол RS232C в руководстве пользователя для монитора.



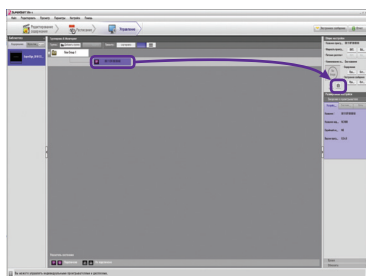
### Примечание

- При индивидуальном управлении монитором введите set ID, назначенный для монитора. Расширенная командная строка не работает, если введен недопустимый set ID.
- При управлении группой мониторов выберите группу и введите "00" в качестве set ID в поле "Расширенная командная строка". В этом случае подтверждение не отобразится.

## Удаленный мониторинг воспроизведения содержимого

Можно зафиксировать и просмотреть воспроизводимое проигрывателем изображение.

Чтобы зафиксировать изображение воспроизводимого содержимого, выполните приведенные ниже шаги.



- 1 Выберите проигрыватель для просмотра содержимого и щелкните кнопку «Снимок экрана», как показано выше.
- 2 Изображение содержимого будет зафиксировано и отображено на экране.

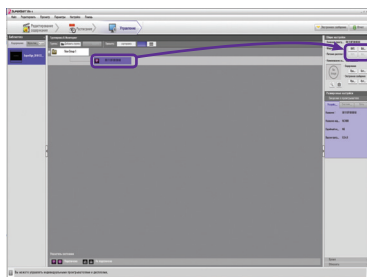
### Примечание

Успех выполнения данной операции зависит от конфигурации сети или состояния.

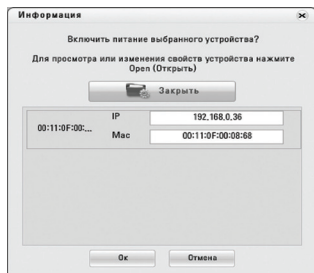
## Удаленное управление питанием проигрывателя/дисплея

Можно удалено включать и выключать питание проигрывателя и/или дисплея, подключенного к Менеджеру SuperSign.

Ниже приведены шаги для удаленного включения питания проигрывателя.



- 1 Выберите проигрыватель, питание которого необходимо включить.
- 2 Щелкните кнопку «Вкл.», как показано выше.
- 3 Отобразится окно «Информация» с указанием информации о выбранном проигрывателе. Для просмотра информации о выбранном проигрывателе в данном окне щелкните «Открыть».



- 4 Можно изменить IP-адрес или MAC-адрес выбранного проигрывателя.
- 5 Для включения питания выбранного проигрывателя в данном окне щелкните кнопку «ОК».

### ⚠ Внимание!

- В зависимости от состояния сети, функция удаленного управления питанием может быть недоступна. Обратитесь за помощью к сетевому администратору.
- Функция удаленного управления питанием недоступна, если проигрыватель и менеджер подключены через Интернет и выбран параметр частного использования IP-адреса проигрывателя.



### Примечание

При выборе группы можно одновременно управлять питанием всех проигрывателей и дисплеев в группе.

## Добавление/удаление группы

### Удаление группы

Чтобы удалить группу, отметьте необходимую группу, в строке меню выберите Редактировать > Удалить группу/проигрыватель, нажмите клавишу «Удалить» или «Backspace».

### Выдача группы

При выдаче группы будет удалена только папка группы; все проигрыватели и дисплеи в группе будут выданы из группы.

Для выдачи группы выберите необходимую группу. Затем в строке меню выберите Редактировать > Группа выпуска или нажмите кнопку «Выдача» в верхней части экрана.

### Удаление проигрывателя

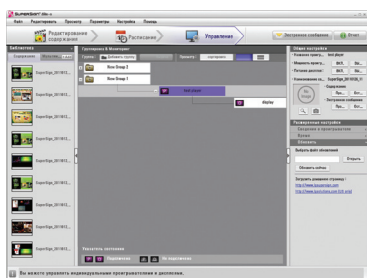
Можно удалить только неподключенные проигрыватели. При попытке удалить подключенный проигрыватель, отобразится всплывающее окно с предупреждением.

Чтобы удалить проигрыватель, отметьте необходимый проигрыватель в строке меню выберите Редактировать > Удалить группу/проигрыватель, нажмите клавишу «Удалить» или «Backspace».

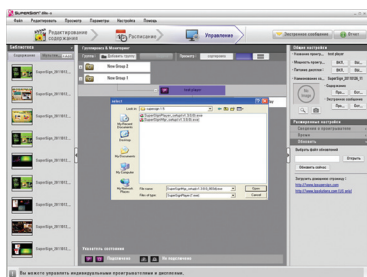
## Дополнительные функции

### Обновить сейчас

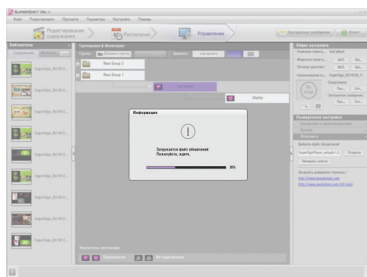
Допускается удаленное обновление программного обеспечения Проигрывателя SuperSign. Пользовательские настройки проигрывателя не изменяются.



1 Щелкните на подсоединенном проигрывателе в окне Группировка и Мониторинг и выберите вкладку обновления в меню управления.



2 Нажмите кнопку Открыть, чтобы выбрать файлы обновления Проигрывателя SuperSign, загруженные с главной страницы SuperSign, [www.lg.com](http://www.lg.com).

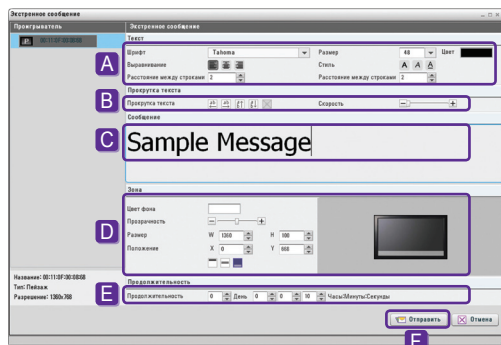


3 Чтобы обновить программу выбранного проигрывателя нажмите кнопку Обновить сейчас. По окончании обновления удаленный проигрыватель автоматически запустится заново. В это момент произойдет отсоединение проигрывателя от менеджера, а по окончании перезагрузки, повторное подключение.



## Отправить сообщения

В этом окне можно отправлять срочные объявления, уведомления и предупреждения прямо на экран подсоединенного проигрывателя.



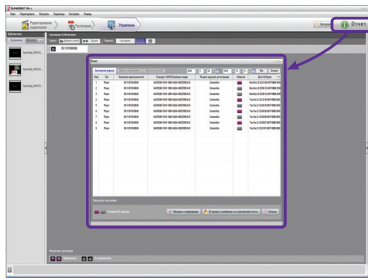
- A Выберите свойства текста: шрифт, размер и цвет.
- B Введите сообщение для отправки.
- C Введите сообщение для отправки.
- D Назначьте время воспроизведения сообщения. Продолжительность по умолчанию составляет 10 секунд.
- E Составьте сообщение и щелкните на кнопке Сообщение, чтобы немедленно доставить сообщение на проигрыватель.
- F После завершения нажмите «Отправить», чтобы отправить сообщение на проигрыватель.

### Примечание

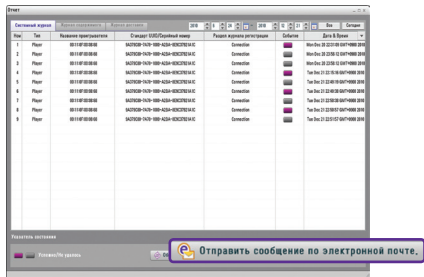
- Поле доступно только в альбомном режиме просмотра.
- Сообщение не сохраняется.
- Однако, формат сообщения, к которому относится шрифт, размер и цвет, можно сохранить. Формат сохраняется только при отправке сообщения и не сохраняется при закрытии окна без отправки.

Создать Отчет журнала

В этом окне можно просматривать информацию журнала системы и содержимого.



- В информации журнала отражаются события, произошедшие за предыдущие 180 суток.
- Отчет обновляется новейшей информацией.
- С помощью функции Отправить электронной почтой возможна отправка файлов отчета журнала (.csv) на назначенный адрес электронной почты.
- Изменение настроек электронной почты выполняется в меню **Параметры > Управление**.
- Для отправки файла журнала администратору используется кнопка **Отправить сообщение по электронной почте** в нижней части окна отчета журнала.



 **Примечание**

- Подробности настройки электронной почты SMTP приводятся в разделе **Приложение** данного руководства.

## Вопросы и ответы

| Вопрос                                                                                                                                      | Ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Передача остановлена при выполнении задачи [Отправить на воспроизведение].                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, является ли файл мультимедиа официально поддерживаемым типом и выполните повторную попытку. Официально поддерживаемые типы файлов мультимедиа доступны в файлах, указанных в <b>Списке поддерживаемых SuperSign</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                               |
| Команда "Сканировать" не выявляет доступные проигрыватели.                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте включение Проигрывателя SuperSign.</li> <li>• Проверьте работу Проигрывателя SuperSign.</li> <li>• Проверьте состояние соединения сетевого кабеля Проигрывателя SuperSign.</li> <li>• Проверьте статус IP-адреса Проигрывателя SuperSign.</li> <li>• Назначьте вручную сетевой адрес IP для Проигрывателя SuperSign.</li> </ul>                                                                                                |
| Данные с диска "C" Проигрывателя SuperSign утеряны.                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для защиты данных в Проигрывателе SuperSign используется функция расширенного фильтра записи EWF (Enhanced Write Filter). При включенной функции EWF, данные, сохраняемые пользователями на диске "C", сохраняются временно. При перезагрузке Проигрывателя SuperSign все временно сохраненные данные удаляются. При отсутствии необходимости использования функции EWF перейдите в меню Проигрывателя выключите функцию EWF.</li> </ul> |
| Файлы MS Office не открываются в Проигрывателе SuperSign.                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте правильность установки программы MS Office. При включенной функции EWF невозможна правильная установка программы MS Office. Отключите функцию EWF и снова установите программу MS. По окончании установки рекомендуется снова включить функцию EWF.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| Невозможно воспроизвести содержимое, отправленное на проигрыватель, несмотря на то, что оно было зарегистрировано в библиотеке мультимедиа. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проигрыватель не воспроизведет полученное новое содержимое, если на нем в это время проигрывается другой файл. Остановите воспроизведение текущего содержимого и повторите команду "Отправить на воспроизведение".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            |
| RSS-каналы, тексты или сообщения не отображаются должным образом.                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Смените языковые настройки Windows, используя параметр "Настройка языка и региональных стандартов".</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

# Вопросы и ответы

| Вопрос                                                                                                                          | Ответ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Я не могу просматривать снимки и файлы PDF.                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте текущие настройки параметра "Настройка языка и региональных стандартов" в Windows и измените название файла в соответствии с языком, затем снова зарегистрируйте файл в библиотеке. Например, файлы снимком с именами на корейском языке не обязательно будут видны при смене языка на английский.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| После смены времени Windows, в которой установлен Проигрыватель SuperSign, я обнаружил, что оно вернулось к прежним настройкам. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Прежде всего, проверьте, выключена ли функция EWF при изменении настроек времени.</li> <li>Если она включена, выключите ее и снова попытайтесь внести запланированные изменения.</li> <li>Также, проверьте настройку <b>синхронизация времени</b>, щелкнув правой кнопкой мыши на панели задач Windows и открыв диалоговое меню <b>Дата/Время</b>. Если данная настройка отмечена флажком, тогда время будет регулярно сбрасываться согласно <b>шкалы времени</b>, выбранной пользователем.</li> <li>Если требуется отключить эту функцию, выберите вкладку "Время Интернета" в меню и отключите параметр "Выполнять синхронизацию с сервером времени в Интернете".</li> </ul> |
| После отправки содержимого во время воспроизведения видеоклипа Проигрывателем SuperSign, файл был поврежден.                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта ситуация может возникнуть из-за состояния сети. Выполните повторную попытку передачи содержимого при отсутствии воспроизведения на проигрывателе.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пароль администратора для Менеджера SuperSign утерян.                                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>При утере пароль не может быть восстановлен. В этом случае необходимо запустить программу в учетной записи администратора.</li> <li>Для запуска программы в учетной записи администратора, наберите в поле пароля <b>"1234567890init"</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Откуда можно получить файлы программы Проигрыватель SuperSign или драйверы?                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Эти файлы можно найти по адресу: <b>SuperSign\SuperSign_Software\ Application\SuperSign Player</b> или <b>SuperSign\SuperSign_Software\ System\SuperSign Driver</b> на компакт-диске из комплекта поставки устройства NC1000/NC2000.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Появляется сообщение "Из-за неполадок в работе веб-сервера, работа программы будет прекращена.". Что это означает?              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Это означает, что при настройке Менеджера SuperSign сервер не был установлен должным образом. Даже при наличии другого веб-сервера, могут возникать ошибки в работе Менеджера SuperSign. Если другой веб-сервер уже используется, удалите его или проверьте, используется ли порт 6080.</li> <li>Убедитесь, что в ОС Windows 7 отключен брандмауэр Windows (на вкладке "Дополнительно").</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Слишком медленное воспроизведение флэш-файлов.                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Причины могут быть следующими;<br/>Размер воспроизводимых на экране анимированных флэш-файлов слишком большой.<br/>Попытка воспроизведения слишком большого количества объектов одновременно. Место воспроизведения объектов на экране больше рекомендуемого.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

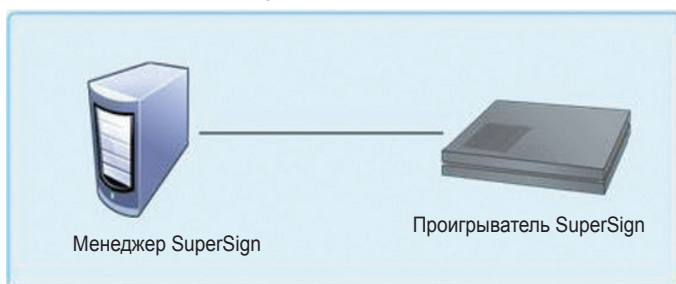
# Инструкции по сетевому подсоединению SuperSign

## Сетевое соединение по ЛВС

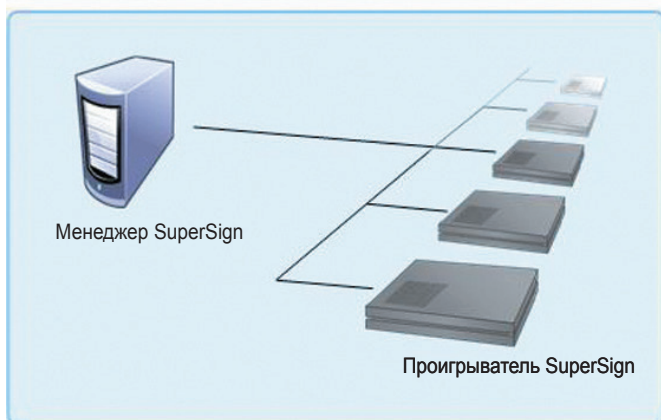
Соединение используется, если Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign находятся в одной сети.

- Одна сеть означает, что в IP-настройках соединения указывается одинаковый шлюз и адрес подсети.
- Функция поиска Менеджера SuperSign используется для обнаружения Проигрывателей SuperSign в одной сети.
- Для одиночного подключения необходимо использовать кабель с перекрестными соединениями, при этом связь устанавливается без использования сетевых устройств.
- В случае изолированной сети без подключения к Интернету, такие функции, как веб-страницы, виджеты, и RSS-каналы не будут доступны.
- При отсутствии сервера DHCP в сети возникает необходимость ручного выбора IP-адресов для Менеджера SuperSign и Проигрывателя SuperSign.

### Соединение с одним устройством



### Соединение с несколькими устройствами

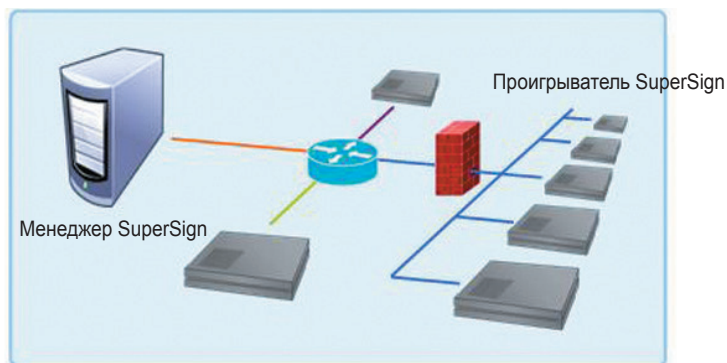


### Сетевое соединение по Интернету

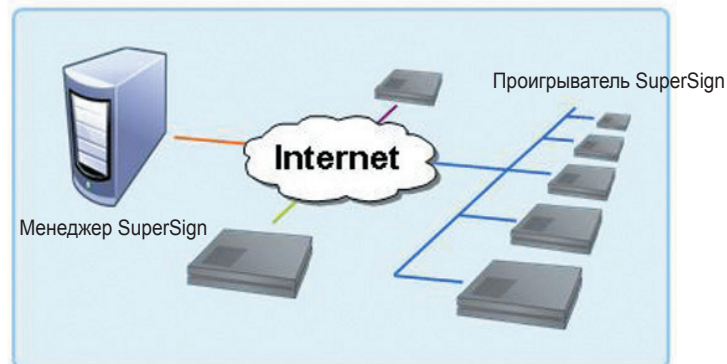
Данный метод следует использовать, если менеджер и проигрыватель не находятся в одной сети.

- Менеджер SuperSign не в состоянии выполнять поиск Проигрывателей SuperSign, не находящихся в одной сети.
- Проигрыватель SuperSign можно подсоединить к Менеджеру SuperSign в другой сети посредством режима ручного обнаружения.
- Если Менеджер SuperSign располагается в частной сети, подсоединение Проигрывателя SuperSign не может быть выполнено должным образом.
- Если сеть оборудована межсетевым экраном, возможны перебои в передаче файлов.
- В случае изолированной сети без подключения к Интернету, такие функции, как веб-страницы, виджеты, и RSS-каналы не будут доступны.
- При отсутствии сервера DHCP в сети возникает необходимость ручного выбора IP-адресов для Менеджера SuperSign и Проигрывателя SuperSign.

#### Соединение по частной сети



#### Интернет-соединение



### Соединение по беспроводной сети

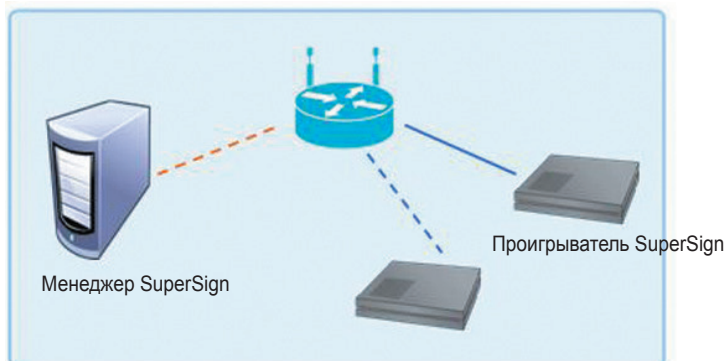
Соединение используется, если Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign соединяются через беспроводной маршрутизатор.

- Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign поддерживают проводные и беспроводные соединения.
- При одновременном использовании обоих типов сетей в работе Проигрывателя SuperSign могут возникнуть неполадки.
- При необходимости беспроводного подключения проигрывателя к Менеджеру SuperSign следует отсоединить кабель ЛВС.

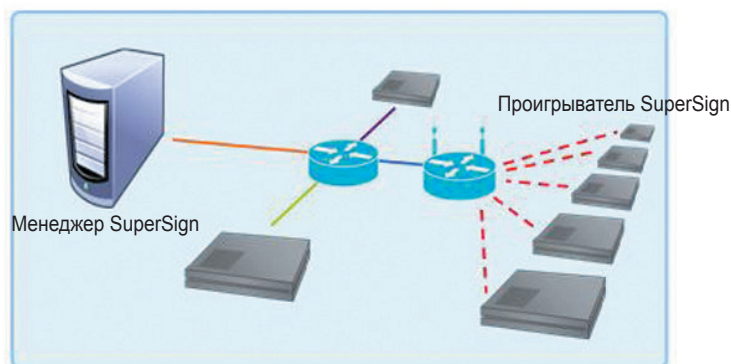
Не пользуйтесь устройствами для беспроводной сети, когда необходимо подключить Менеджер SuperSign к проводной сети.

- При использовании проводного или беспроводного маршрутизатора проверьте, располагаются ли Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign в одной сети. Если они находятся в разных сетях, функция поиска проигрывателя будет недоступна. Если Менеджер SuperSign расположен за маршрутизатором или межсетевым экраном, в работе соединения могут возникнуть неполадки.

#### Проводной/Беспроводной маршрутизатор



#### Проводная/Беспроводная комплексная сеть



# Модели мониторов, управляемые SuperSign

※ Поддерживаемые разрешения для моделей NC1000 и NC2000 могут быть изменены с целью улучшения производительности без предварительного уведомления.

Диапазон функций, контролируемых Менеджером SuperSign может различаться в зависимости от мониторов. В список ниже включены мониторы, которые могут управляться с помощью Менеджера SuperSign. Модели, не контролируемые Менеджером SuperSign, отмечены знаком X.

|               | Monitor Model              | M3203C | M3703C | M4213C | M4210L | M4224C | M4224F |
|---------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Compatibility | NC1000                     | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | NC2000                     | X      | X      | X      | X      | X      | X      |
| Function      | Power                      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Input Select               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Aspect Ratio               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Screen Mute                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Volume Mute                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Volume Control             | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Remote Lock/ key Lock      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Auto configuration         | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Tile Mode                  | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Tile ID Set                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Natural Mode (In Tilemode) | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Picture mode(PSM)          | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Sound mode                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Fan Fault check            | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Temperature value          | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Lamp fault check           | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Time                       | ○      | ○      | ○      | X      | ○      | ○      |
|               | Sleep Time                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Auto Sleep                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power On Delay             | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | DPM Select                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power Saving               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power Indicator            | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |

|               | Monitor Model              | M4715C | M5203C | M6503C | M3204C | M4214C | M4716C |
|---------------|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Compatibility | NC1000                     | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | NC2000                     | X      | X      | X      | ○      | ○      | ○      |
| Function      | Power                      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Input Select               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Aspect Ratio               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Screen Mute                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Volume Mute                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Volume Control             | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Remote Lock/ key Lock      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Auto configuration         | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Tile Mode                  | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Tile ID Set                | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Natural Mode (In Tilemode) | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Picture mode(PSM)          | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Sound mode                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Fan Fault check            | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Temperature value          | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Lamp fault check           | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Time                       | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Sleep Time                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Auto Sleep                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power On Delay             | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | DPM Select                 | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power Saving               | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |
|               | Power Indicator            | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      | ○      |



# Список меню Менеджера SuperSign

## Меню "Файл"

| Главное меню | Подменю                              | Настройки | Меню включено             |            |            | Описание                                                  |
|--------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------|
|              |                                      |           | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                           |
| Файл         | Новый                                |           | ✓                         |            |            | Создание нового полотна                                   |
|              | Открыть                              |           | ✓                         |            |            | Открытие имеющегося содержимого                           |
|              | Добавьте файл в библиотеку носителей |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Добавление файла мультимедиа в библиотеку                 |
|              | Сохранить                            |           | ✓                         | ✓          |            | Сохранение создаваемого содержимого                       |
|              | Сохранить как                        |           | ✓                         |            |            | Сохранение содержимого как                                |
|              | Сохранить как шаблон                 |           | ✓                         |            |            | Сохранение содержимого как шаблон                         |
|              | Экспорт                              |           | ✓                         | ✓          |            | Экспорт содержимого                                       |
|              | Импорт содержимого                   |           | ✓                         |            |            | Импорт содержимого                                        |
|              | Отправить на воспроизведение         |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Отправка содержимого на проигрыватель для воспроизведения |
|              | Выйти из системы                     |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Завершение сеанса работы пользователя                     |
|              | Сменить пароль                       |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Изменение пароля пользователя                             |
|              | Выйти                                |           | ✓                         | ✓          |            | Выход из программы                                        |

## Меню редактирования

| Главное меню  | Подменю                      | Настройки | Меню включено             |            |            | Описание                                             |
|---------------|------------------------------|-----------|---------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------|
|               |                              |           | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                      |
| Редактировать | Размер рабочей области       |           | ✓                         |            |            | Настройка типа рабочей области, ориентации и размера |
|               | Отменить                     |           | ✓                         | ✓          |            | Отмена                                               |
|               | Вернуть                      |           | ✓                         | ✓          |            | Возврат                                              |
|               | Вырезать                     |           | ✓                         | ✓          |            | Вырезание выбранного объекта                         |
|               | Копировать                   |           | ✓                         | ✓          |            | Копирование выбранного объекта                       |
|               | Вставить                     |           | ✓                         |            |            | Вставка копированного объекта                        |
|               | Удалить                      |           | ✓                         | ✓          |            | Удаление выбранного объекта                          |
|               | Выбрать все                  |           | ✓                         |            |            | Выбор всех объектов                                  |
|               | Добавить группу              |           |                           |            | ✓          | Добавление новой группы                              |
|               | Запустить группу             |           |                           |            | ✓          | Выдача выбранной группы                              |
|               | Удалить группу/проигрыватель |           |                           |            | ✓          | Удаление выбранного проигрывателя/дисплея            |

Меню "Вид"

| Главное меню | Подменю                        | Настройки                   | Меню включено             |            |            | Описание                                                 |
|--------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------|
|              |                                |                             | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                          |
| Просмотр     | Приблизить/отдалить            | 150%                        | ✓                         |            |            | Приближение до 150%                                      |
|              |                                | 120%                        | ✓                         |            |            | Приближение до 120%                                      |
|              |                                | 100%                        | ✓                         |            |            | Просмотр в исходном размере                              |
|              |                                | 80%                         | ✓                         |            |            | Удаление до 80%                                          |
|              |                                | 60%                         | ✓                         |            |            | Удаление до 60%                                          |
|              |                                | 50%                         | ✓                         |            |            | Удаление до 50%                                          |
|              |                                | 30%                         | ✓                         |            |            | Удаление до 30%                                          |
|              | Предварительный просмотр       |                             | ✓                         |            |            | Предварительный просмотр создаваемого содержимого        |
|              | Окно редактирования содержания | Шкала времени               | ✓                         |            |            | Отображение или скрытие шкалы времени                    |
|              |                                | Шаблон/Библиотека           | ✓                         |            |            | Отображение или скрытие проигрывателя/шаблона/библиотеки |
|              |                                | Авторские права/Инструменты | ✓                         |            |            | Отображение или скрытие свойств/инструментов             |
|              | Расположение окна              | Проигрыватель/Библиотека    |                           | ✓          |            | Отображение или скрытие проигрывателя/библиотеки         |
|              |                                | Property/Настройки времени  |                           | ✓          |            | Отображение или скрытие свойств/настроек времени         |
|              | Управление окном               | Библиотека                  |                           |            | ✓          | Отображение или скрытие библиотеки                       |
|              |                                | Информация/Управление       |                           |            | ✓          | Отображение или скрытие информации/элемента управления   |

Меню Параметры

| Главное меню | Подменю                   | Настройки | Меню включено             |            |            | Описание                                                                        |
|--------------|---------------------------|-----------|---------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|              |                           |           | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                                                 |
| Параметры    | Начать поиск              |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Поиск проигрывателя                                                             |
|              | Редактирование содержания |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Настройка папки редактирования содержимого и расписания автоматической загрузки |
|              | Управление                |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Настройка адреса электронной почты администратора для отправки отчета журнала   |

Меню настройки

| Главное меню | Подменю                       | Настройки | Меню включено             |            |            | Описание                                         |
|--------------|-------------------------------|-----------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------|
|              |                               |           | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                  |
| Настройка    | Окно настроек рабочей области | Show      | ✓                         |            |            | Отображение или скрытие окна «Настройки полотна» |
|              | Сервер                        |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Просмотр информации о сервере                    |
|              | Запустить                     |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Инициализация настроек Менеджера SuperSign       |

Меню справки

| Главное меню | Подменю               | Настройки | Меню включено             |            |            | Описание                                                     |
|--------------|-----------------------|-----------|---------------------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------|
|              |                       |           | Редактирование содержания | Расписание | Управление |                                                              |
| Помощь       | Техническая поддержка |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Просмотр информации для технической поддержки LG Electronics |
|              | О программе SuperSign |           | ✓                         | ✓          | ✓          | Просмотр информации для Менеджера SuperSign                  |

# Установка необходимых программ и комплекта кодеков

## Необходимые программы

Чтобы полностью воспользоваться преимуществами функции редактирования в решении SuperSign, необходимо установить все указанные ниже программы.

### Microsoft Office

Чтобы иметь возможность создавать содержимое в программах Microsoft Office Word, PowerPoint и составлять документы Excel, Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign необходимо иметь одинаковые версии программного пакета MS Office: 2000, XP, 2003, или 2007.

#### **Внимание!**

- Необходимо приобрести пакет программ Microsoft Office.

### OpenOffice

Чтобы использовать для содержимого мультимедиа файл в формате OpenOffice, необходимо установить пакет OpenOffice на проигрывателе SuperSign и Менеджере SuperSign. (Версия OpenOffice 2.0 или более высокая)

#### **Внимание!**

- Необходимо загрузить пакет OpenOffice с официального веб-сайта (<http://www.openoffice.org>) и установить его.

### Adobe Acrobat Reader (версия 8.1 или более поздняя)

Для просмотра файлов Справки и использования файлов PDF в качестве мультимедийных, требуется программа Adobe Acrobat Reader версии 8.1 или более поздней (исключая облегченную версию). Программа Adobe Acrobat Reader должна быть установлена в Менеджере SuperSign и Проигрывателе SuperSign.

#### **Примечание**

- Программу Adobe Acrobat Reader можно бесплатно скачать с установочного компакт-диска, или с веб-сайта компании Adobe: [www.adobe.com](http://www.adobe.com).

## Установка комплекта кодеков

При необходимости загрузки и воспроизведения видеоклипов следует установить кодеки.

Если в Менеджере SuperSign и Проигрывателе SuperSign установлены разные кодеки, проигрыватель может не воспроизвести содержимое. В Менеджере SuperSign и Проигрывателе SuperSign следует использовать кодеки одинакового типа и версии.

В зависимости от видеофайлов могут понадобиться различные кодеки.

Ниже приводятся ссылки для загрузки комплектов кодеков.

- <http://www.codecguide.com>
- <http://shark007.net>
- <http://www.free-codecs.com>

### ⚠ Внимание!

- Ознакомьтесь с лицензионной информацией на кодеки на веб-сайтах.

### 📌 Примечание

- LG Electronics не несет ответственности за работу данных сайтов. Содержимое сайтов может изменяться без предварительного уведомления.

### ⚠ Внимание!

- Убедитесь в том, что в загруженном комплекте содержится требуемый кодек и установите его.
- Устанавливайте одинаковые комплекты кодеков в Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign.
- Не переустанавливайте комплект, если он уже установлен.
- При необходимости установки другого комплекта кодеков убедитесь в том, что предыдущий комплект удален.

## Файлы, поддерживаемые SuperSign

**Поддерживаемые форматы видеофайлов:** .avi, .wmv, .mp4, .mov, .mkv, .ts, .tp, .mpg, .mpeg, .flv

### ⚠ Внимание!

- Для регистрации и воспроизведения видеоклипов Менеджер SuperSign и Проигрыватель SuperSign должны иметь требуемый комплект кодеков.

**Поддерживаемые форматы файлов изображений:** .jpg, .bmp, .png.

### ⚠ Внимание!

- Максимальный размер изображений составляет 8 192 пиксела (ширина или высота). Общее число пикселей не должно превышать 16 777 216.

**Поддерживаемые форматы файлов аудио:** .mp3, .wma, .wav

**Поддерживаемые форматы файлов Flash:** .swf

**Поддерживаемые форматы файлов документов :** .ppt, .xls, .doc, .pdf, pptx, .pps, .xlsx, .docx, Open Office(.odt, .ods, .odp)

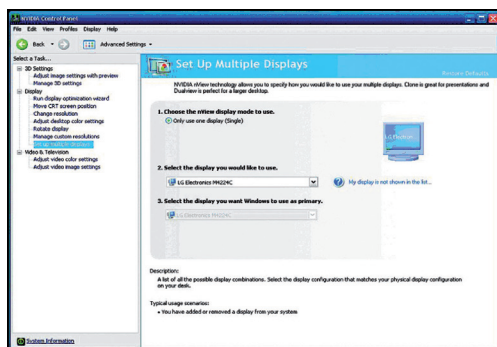
# Ограничения ОС Microsoft Windows Embedded Standard

Ниже перечислены возможные ошибки, которые могут возникнуть вследствие внутренних ограничений ОС Microsoft Windows Embedded Standard, являющейся операционной системой Проигрывателя SuperSign.

- При нажатии клавиш Alt+Enter в окне DOS текст не на английском языке может отображаться неправильно.
- При использовании функции "Сохранить как" в окне "Печать", название окна меню отображается на английском языке.
- При переходе в подменю, например Панель управления, некоторые элементы, такие как гипертерминал, страна и языковые настройки, будут выводиться на экран на английском языке.

# Замена дисплеев

Замена главных и вторичных мониторов можно выполнять в меню **Панель управления > Панель управления Nvidia**.



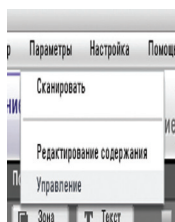
### ⚠ Внимание!

- Nvidia Graphic Chipset, являющийся графической картой, которой оборудуется Проигрыватель SuperSign (NC1000/NC2000), не поддерживает замену в меню Отображение информации о реестре Windows.

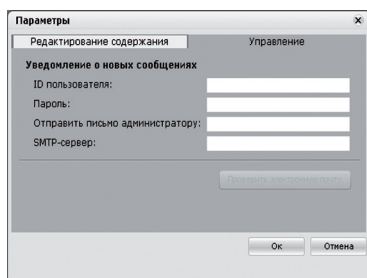
# Настройка электронной почты SMTP

Настройка электронной почты SMTP выполняется следующим образом. Отчеты журнала можно отправлять на указанный электронный адрес.

- 1 Выберите меню "Файл" **Параметры** > **Управление**, чтобы использовать меню настройки электронной почты.



- 2 Открывается окно <Параметры>.



- 3 Для получения отчета введите адрес электронной почты в поле **Отправить письмо администратору**. Введите электронный адрес сервера в поле **SMTP-сервер**.
- 4 Если на сервере SMTP требуется идентификации пользователя, предоставьте ID и пароль и щелкните на кнопке **ОК**. (Шифрование SPA и SSL не поддерживается.)
- 5 После заполнения требуемых полей, щелкните на кнопке **Проверить электронную почту**.
- 6 Проверьте поступление тестового сообщения электронной почты на указанный адрес.

## Информация о сетевом порте

Для Менеджера SuperSign и проигрывателя используются следующие порты:

- 6080: доступ к серверу открыт
- 6949: доступ к серверу открыт
- 6950: доступ к серверу открыт
- 6952: доступ к проигрывателю мультимедиа SuperSign открыт





Перед началом работы с устройством внимательно прочитайте раздел "Важные сведения о мерах предосторожности".

Держите Руководство пользователя на компакт-диске под рукой, для того, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Наименование модели и серийный номер расположен сзади и на одной из сторон изделия. Запишите их ниже, потому что они понадобятся при возникновении необходимости в обслуживании.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ  
НОМЕР \_\_\_\_\_

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Это продукт класса А. Данный продукт может стать причиной радиопомех в домашней обстановке. В этом случае следует принять необходимые меры.

При **ВКЛЮЧЕНИИ** и **ВЫКЛЮЧЕНИИ** устройство издает шум.