

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Монитор LG Digital Signage (МОНИТОР SIGNAGE)

Внимательно прочтите это руководство, перед тем как начать использовать устройство, и сохраните его для будущего использования.

webOS 3.0

СОДЕРЖАНИЕ

ДОСТУП К УСТАНОВОЧНОМУ МЕНЮ 4

МЕНЮ НАСТРОЕК 5

- Signage Setup (Установка Signage)..... 5

Power On Status (Включенное состояние)

Wake On LAN (Включение по ЛВС)

LAN Daisy Chain (Шлейфовое подключение по ЛВС)

Power Off Management (Управление отключением питания)

Rotation (Поворот)

Beacon (Маяк)

Baudrate (9600/115200) (Скорость передачи (9600/115 200))

Power On Delay (0 - 250) (Отсрочка включения (0 - 250))

Check Screen (Проверка экрана)

Digital Audio Input (Цифровой аудиовход)

Speaker (Динамик)

USB Auto Play Back

(Автовоспроизведение с USB)

Power Indicator (Индикатор питания)

Interface Selection (Выбор интерфейса)

OPS Power Control (Управление питанием OPS)

Sync Mode (Режим синхронизации)

Intelligent Auto (Интеллектуальный автоматический)

Studio Mode (Режим студии)

White Balance (Баланс белого)

Application (Приложение)

Crestron

Factory Reset (Заводские настройки)

Status Message (Сообщение о состоянии)

SIMPLINK Setup (Настройка SIMPLINK)

Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки)

Holiday Schedule (Расписание праздников)

Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости)

Web Browser (Веб-браузер)

Руководство по использованию функции Content Rotation (Поворот контента)

- USB Cloning (Клонирование USB) 16

Send to USB (Отправка на USB)

Receive from USB (Получение с USB)

Logo Image Download (Загрузка логотипа)

- Password Change (Изменить пароль) . 16

- Fail Over (Переключение) 17

Off (Выкл)

Auto (Авто)

Manual (Руководство)

- ISM method (Метод ISM) 18

Mode (Режим)

Repeat (Повторить)

Wait (Ожидание)

Duration (Продолжительность)

Action Cycle (Цикл операции)

Bar Image (Изображение полосы)

Bar Color (Цвет полосы)

Transparency (Прозрачность)

Direction (Направление)

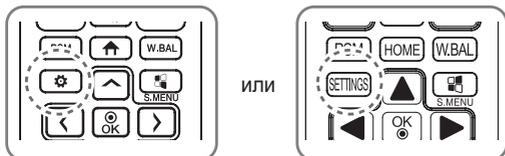
Bar Image Download (Загрузка изображения полосы)

User Image Download (Загрузка изображения пользователя)

- User Video Download (Загрузка видео пользователя)
- * Как выполнить сброс или удалить загруженные изображения полосы/изображения пользователя/видео пользователя
- Server (Сервер) 21
 - Set Automatically (Установить автоматически)
 - Server IP (IP-адрес сервера)
 - Server Status (Состояние сервера)
 - Port Number (Номер порта)
 - Secured Connection (Безопасное подключение)
- Lock Mode (Режим блокировки)..... 22
 - USB
 - OSD (Экранное меню)
 - Reset to Initial Settings (Сброс настроек до начальных)
 - IR Operation (Режим работы ИК)
 - Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве)

ДОСТУП К УСТАНОВОЧНОМУ МЕНЮ

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку SETTINGS в течение 5 секунд.



- 2 При отображении Toast (Верхний правый угол ) введите пароль.
(Значения по умолчанию: 0, 0, 0, 0 → )
- 3 При отображении меню настроек выберите требуемую функцию.
 - Signage Setup (Установка Signage)
 - USB Cloning (Клонирование USB)
 - Password Change (Изменить пароль)
 - Fail Over (Переключение)
 - ISM method (Метод ISM)
 - Server (Сервер)
 - Lock Mode (Режим блокировки)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения в настоящем руководстве могут отличаться от фактического изделия.

МЕНЮ НАСТРОЕК

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции, описанные в инструкции по установке, могут не поддерживаться в определенных моделях.

Signage Setup (Установка Signage)

Данное меню используется для конфигурации ПО (Программное обеспечение) Digital Signage после его установки.

Power On Status (Включенное состояние)

- Можно выбирать рабочее состояние монитора при включении основного источника питания.
- Можно выбирать между: PWR (Питание включено), STD (Режим ожидания) и LST (Последнее рабочее состояние).
- PWR (Питание включено) — установка состояния монитора в значение вкл всегда при включенном основном источнике питания.
- STD (Режим ожидания) — установка состояния монитора в значение ожидание при включенном основном источнике питания.
- LST (Последнее рабочее состояние) — установка состояния монитора на предыдущерабочее состояние монитора.

Wake On LAN (Включение по ЛВС)

- Можно выбрать функцию Wake On LAN (Включение по ЛВС).
- Можно задать для функции значение On (Вкл.) или Off (Выкл.) для каждой проводной/беспроводной сети.
- Wired (Проводная): при установке значения On (Вкл.) включается функция Wake On LAN (Включение по ЛВС), которая позволяет включать устройство удаленно по проводной сети.
- Wireless (Беспроводная): при установке значения On (Вкл.) включается функция Wake On LAN (Включение по ЛВС), которая позволяет включать устройство удаленно по беспроводной сети.

LAN Daisy Chain (Шлейфовое подключение по ЛВС)

- Шлейфовое подключение по ЛВС формирует цепочку портов ЛВС таким образом, что даже если вы подключаете один монитор к сети, другие мониторы в цепочке автоматически подключаются к сети.
- Первый монитор в цепочке должен быть подключен к сети через порт, который не используется для шлейфового подключения.

Power Off Management (Управление отключением питания)

- No Signal Power Off (15 Min) (Выключение при отсутствии сигнала (15 мин))
 - Можно выбрать функцию принудительное отключение через 15 минут.
 - Данный параметр можно установить в значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).
 - При установке в значение On (Вкл.) устройство выключается, если сигнал отсутствует в течение 15 минут.
 - При установке в значение Off (Выкл.) функция принудительное отключение через 15 минут отключается.
 - При длительном использовании устройства данную функцию следует переключать в значение Off (Выкл.).
- Auto Power Off (Автоматическое отключение питания)
 - Можно выбрать функцию отключение через 4 часа.
 - Данный параметр можно установить в значение 4 Hours (4 часа) или Off (Выкл.).
 - При установке в значение 4 Hours (4 часа) устройство выключается, если кнопки на пульте ДУ не используются в течение 4 часов.
 - При установке в значение Off (Выкл.) функция отключение через 4 часа отключается.
 - При длительном использовании устройства данную функцию следует переключать в значение Off (Выкл.).
- DPM (Управление питанием экрана)
 - Можно настроить функцию DPM (Управление питанием экрана).
 - Off (Выкл.): можно выбирать значения Off (Выкл.), 5 sec. (5 секунд), 10 sec. (10 секунд), 15 sec. (15 секунд), 1 min. (1 минута), 3 min. (3 минуты), 5 min. (5 минут) или 10 min. (10 минут).
 - Если данный параметр не установлен в значение Off (Выкл.) монитор переходит в режим DPM (Управление питанием экрана) при отсутствии входного сигнала.
 - При установке в значение Off (Выкл.) функция DPM (Управление питанием экрана) отключена.
 - В приведенных ниже случаях варианты 5 sec. (5 секунд) и 10 sec. (10 секунд) будут недоступны для режима Управление питанием экрана. Если для режима Управление питанием экрана уже выбрано значение 5 sec. (5 секунд) или 10 sec. (10 секунд), оно будет изменено на 15 sec. (15 секунд).
 - 1. Если для параметра USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) задано значение Photo (Фото) или Movie (Видео) (OLED-модели поддерживают только параметр Movie (Видео)).
 - 2. Если для параметра Fail Over (Переключение) задано значение Auto (Авто) или Manual (Вручную)
 - Если установить для этого параметра значение 10 sec. (10 секунд) или меньше, монитор будет переходить в режим DPM до автоматического воспроизведения содержимого SuperSign.
- DPM Wake up Control (Управление активацией DPM)
 - Включает монитор в соответствии с обработкой цифрового сигнала подключенного порта DVI-D/ HDMI.
 - Установка этого параметра на Clock (Часы) приводит к проверке сигналов только от цифровых часов. Монитор включается по сигналу от часов.
 - Установка этого параметра на Clock+DATA (Часы+ ДАННЫЕ) приводит к включению монитора только при наличии двух входных сигналов: сигнала цифровых часов и сигнала передачи данных.

- PM Mode (Режим PM)
 - Power Off (Отключение питания): обычный статус отключения питания постоянного тока.
 - Sustain Aspect Ratio (Подтвердить формат изображения): обычный статус отключения питания постоянного тока, только функция переключения IC остается включенной. В некоторых моделях это относится только к определенному режиму входа (DisplayPort) и имеет тот же эффект, что и функция "Отключение экрана всегда" в других режимах входа.
 - Отключение экрана: автоматическое переключение на статус отключения экрана при переходе в режим DPM, автовыключения (15 минут, 4 часа) или незапланированной остановки работы.
 - Screen Off Always (Отключение экрана всегда): автоматическое переключение на статус отключения экрана при переходе в режим DPM, автовыключения (15 минут, 4 часа), таймера выключения, незапланированной остановки работы, а также при нажатии кнопки питания на пульте ДУ и кнопки отключения на мониторе.
 - Чтобы изменить статус экрана с выключенного на включенный, необходимо нажать кнопку питания или кнопку ввода на пульте ДУ, либо кнопку включения на мониторе.
 - Screen Off & Backlight (Outdoor Mode) (Отключение экрана и подсветка (Режим вне помещения)): эта функция обеспечивает корректную работу корпуса при температурах ниже нуля.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите значение "Отключение экрана и подсветка (Режим вне помещения)" при установке вне помещения.
- При температуре ниже нуля изделие может не работать до одного часа, пока не поднимется внутренняя температура изделия.

Rotation (Поворот)

- OSD Portrait Mode (Off, On) (Портретная ориентация экранного меню (Выкл., Вкл.))
 - Эта функция позволяет поворачивать экранное меню по часовой стрелке.
 - Для данной функции можно установить значение Off (Выкл.)/90/180/270.
 - При установке для этой функции значения Off (Выкл.) она отключается.
 - При установке для этой функции значения 90 экранное меню поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке. В этом случае невозможно использовать мышь.
 - При установке для этой функции значения 180 экранное меню поворачивается на 180 градусов по часовой стрелке. В этом случае невозможно использовать мышь.
 - При установке для этой функции значения 270 экранное меню поворачивается на 270 градусов по часовой стрелке. В этом случае невозможно использовать мышь.
 - В зависимости от модели можно установить эту функцию в положение Off/On (Выкл./Вкл.). При установке для этой функции значения On (Вкл.) экранное меню поворачивается на 90 градусов по часовой стрелке.
 - Во время использования в режиме OSD Portrait (Портретная ориентация экранного меню) веб-браузер не работает.
- Aspect Ratio(Rotation) (Формат экрана (Поворот))
 - Выбор значения формата экрана, который будет применен к повороту содержимого. (Обычный/во весь экран)
- Content Rotation (Поворот содержимого)
 - Поворот изображения на 90, 180 или 270 градусов по часовой стрелке.
 - Рекомендуется использовать содержимое, предназначенное для использования в режиме "Портрет".
 - В случае с ARC установка для параметра "Поворот содержимого" значения On (Вкл.) (90 или 270) устанавливает размер видео на весь экран.
 - Если вы собираетесь использовать "Поворот содержимого" с WiDi, рекомендуется устанавливать формат изображения на "Оригинал". При установке формата изображения на "Полный" отображение положения курсора мыши может быть неточным.
 - При установке параметра "Поворот содержимого" с помощью внешнего входа ухудшение качества изображения не является неисправностью устройства.
 - При включении функции Content Rotation (Поворот содержимого) отключается многоэкранный режим PIP.

Веасон (Маяк)

- Включает маяк BLE: одну из функций Bluetooth 4.0.
- Веасон Mode (Режим маяка) (переключатель вкл./выкл.): включение функции "Маяк".
- Поддержка функций маячков LG Веасон (Маячок LG)/iBeacon/Eddystone.
- LG Веасон (Маячок LG)/iBeacon
 - Веасон UUID (hex) (Универсальный уникальный идентификатор маячка (шестнадцатеричный)): установка универсального уникального идентификатора (UUID).
 1. Поле1: 4 байта в шестнадцатеричном формате (8 цифр)
 2. Поле2: 2 байта в шестнадцатеричном формате (4 цифр)
 3. Поле3: 2 байта в шестнадцатеричном формате (4 цифр)
 4. Поле4: 2 байта в шестнадцатеричном формате (4 цифр)
 5. Поле5: 6 байта в шестнадцатеричном формате (12 цифр)
 - Major (0–65535) (Главное (0–65535)): установка главного значения.
 - Minor (0–65535) (Второстепенное (0–65535)): установка второстепенного значения.
- Eddystone
 - Рамка: установка универсального уникального идентификатора (UUID) или URL-адреса.
 1. Веасон UUID (hex) (Универсальный уникальный идентификатор маячка) (шестнадцатеричный): установка универсального уникального идентификатора (UUID).
 - (1) Поле1: 10 байта в шестнадцатеричном формате (20 цифр)
 - (2) Поле2: 6 байта в шестнадцатеричном формате (12 цифр)
 2. Настройка URL-адреса
 - URL-префикс: установка префикса URL-адреса.
 - URL-суффикс: установка суффикса URL-адреса.
 - URL-адрес: введите часть URL-адреса за исключением префикса и суффикса.
 - Длина строки URL-адреса ограничивается 17 символами.
- ОК: кнопка подтверждения для применения заданных настроек.
- Некоторые модели не поддерживают фоновые сервисы сканирования в iOS.
- Для правильного применения настроек рекомендуется выполнить перезагрузку.
- Значение универсального уникального идентификатора (UUID) — шестнадцатеричное, поэтому необходимо ввести точное число цифр.

Baudrate (9600/115200) (Скорость передачи (9600/115 200))

- Изменение скорости передачи данных RS-232C для управления монитором.
- Доступные значения: 9600 или 115200.
- При установке параметра в значение 9600, скорость передачи данных RS-232C будет иметь значение 9600 бит/с.
- При установке параметра в значение 115200, скорость передачи данных RS-232C будет иметь значение 115 200 бит/с.

Power On Delay (0 - 250) (Отсрочка включения (0 - 250))

- Данная функция позволяет настроить отсрочку включения, что помогает избежать перегрузки при одновременном включении нескольких мониторов.
- Можно настроить интервал отсрочки включения в диапазоне от 0 до 250 секунд.

Check Screen (Проверка экрана)

- Функция Check Screen (Проверка экрана) выполняет диагностику на наличие нарушений в работе экрана. С интервалом в одну секунду на экране отображаются окна экранного меню в трех цветах (R - красный, G - зеленый, B - синий), и датчик пикселей проверяет области экрана.
- При установке в значение On (Вкл.) функция Check Screen (Проверка экрана) включена.
- При установке в значение Off (Выкл.) функция Check Screen (Проверка экрана) отключена.
- При переключении в режим OSD Portrait Mode (Портретная ориентация экранного меню) для функции Check Screen (Проверка экрана) устанавливается значение Off (Выкл.) и она деактивируется.
- Для корпусных моделей данная функция активируется вне зависимости от настройки режима OSD Portrait (Портретная ориентация экранного меню).

Digital Audio Input (Цифровой аудиовход)

- HDMI/DISPLAYPORT/OPS: звук, передаваемый в цифровом виде по HDMI, DISPLAYPORT или OPS, воспроизводится через динамики монитора.
- Audio In: звук воспроизводится через динамики монитора при передаче сигнала с портов HDMI, или OPS или DISPLAYPORT на порт Audio In.
- Если выбрать "Цифровой" в DVI-D при использовании входа OPS/HDMI3/DVI-D или OPS/DVI-D, звук не будет воспроизводиться.

Speaker (Динамик)

- При установке параметра в значение On (Вкл.) звук будет воспроизводиться через динамик монитора. (* Динамик монитора приобретается отдельно.)
- При установке параметра в значение Off (Выкл.) звук не будет воспроизводиться через динамик монитора.

USB Auto Play Back (Автовоспроизведение с USB)

- Данная функция позволяет автоматически воспроизводить видео и просматривать фотографии с подключенного устройства USB. Для просмотра фотографий и видео не требуется выбирать настройки в меню View Photos/Movies (Просмотр фотографий/видео) вручную. Однако эта функция недоступна во время воспроизведения содержимого SuperSign.
- При выборе Movie (видео) для воспроизведения через меню USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) видеофайлы в папке верхнего уровня на устройстве USB будут автоматически воспроизводиться в очереди. При включении ПО (Программное Обеспечение) Signage автоматически выполняет поиск и воспроизводит видеофайлы с устройства USB.
- При выборе Photo (фотографий) для просмотра через меню USB Auto Playback (Автовоспроизведение с USB) файлы изображения в папке верхнего уровня на устройстве USB будут автоматически воспроизводиться в очереди. При включении ПО Signage автоматически выполняет поиск и запускает просмотр фотографий с устройства USB. (Данная функция не поддерживается в OLED-моделях.)

Power Indicator (Индикатор питания)

- Изменяет настройки функции Power Indicator (Индикатор питания).
- При установке значения On (Вкл.) функция Power Indicator (Индикатор питания) включена.
- При установке значения Off (Выкл.) функция Power Indicator (Индикатор питания) отключена.
- При включении изделия Power Indicator (Индикатор питания) горит в течение 15 секунд независимо от установки значения On (Вкл.) или Off (Выкл.).

Interface Selection (Выбор интерфейса)

- Можно установить соединение с подключенным OPS.
- DISPLAY (ДИСПЛЕЙ): включение соединения с внешними устройствами через последовательный порт.
- OPS: включение соединения через OPS, подключенный к устройству.
- Функция выбора интерфейса включена, только если подключена система OPS.

OPS Power Control (Управление питанием OPS)

- Можно управлять питанием OPS.
- Disable (Отключить): отключение функции OPS Power Control (Управление питанием OPS).
- Sync (on) (Синхронизация (вкл.)): синхронизация статуса работы монитора и OPS только при включенном мониторе.
- Sync (on/off) (Синхронизация (вкл./выкл.)): непрерывная синхронизация статуса работы монитора и OPS.

Sync Mode (Режим синхронизации)

- Синхронизация времени и содержимого продуктов с одним продуктом.
- Off (Выкл.): синхронизация отключена.
- RS-232C: синхронизация нескольких мониторов, подключенных через RS-232C.
 - Master/Slave (Основной/дополнительный): Для этих мониторов можно установить значения Master (Основной) или Slave (Дополнительный). Только для одного монитора необходимо установить режим Master (Основной), чтобы эта функция работала корректно.
 - Time Sync (Синхронизация времени): если для Time Sync (Синхронизация времени) установлено значение On (Вкл.), текущее время на мониторе Master (Основной) передается на мониторы Slave (Дополнительный), подключенные через RS-232C, для синхронизации времени. Мониторы синхронизируются каждый час после начальной синхронизации, если функция синхронизации времени включена. (Если вносятся какие-либо изменения, происходит начальная синхронизация, а затем синхронизация продолжает выполняться раз в час.)
 - Contents Sync (Синхронизация содержимого): если для Contents Sync (Синхронизация содержимого) установлено значение On (Вкл.), Contents (Содержимое) монитора Master (Основной) передается на мониторы Slave (Дополнительный), подключенные через RS-232C, чтобы синхронизировать Contents (Содержимое). Данная функция доступна только для мониторов с функцией Contents Sync (Синхронизация содержимого), установленной на On (Вкл.), и нормально работает с одним изображением или видео в разделе Contents (Содержимое).
- Network (Сеть): Синхронизация мониторов, подключенных к одной сети. Монитор, на котором была нажата кнопка "SYNC NOW", получает статус Master (Основной).
 - How many connected screens (Количество подключенных экранов): введите количество для Slaves (Дополнительные). Введите число от 1 до 225. По умолчанию установлено значение 1.
 - Select storage device (Выберите устройство хранения): можно выбрать значение Internal Memory (Внутренняя память) или "Устройство USB".
 - Select the file name (Выберите имя файла): можно выбрать до 10 файлов из списка файлов на выбранном устройстве. После выбора файлов активируется кнопка "SYNC NOW" вверху и становится доступен следующий шаг.
 - Поддерживаются только файлы формата MP4, и они должны располагаться в папке SyncPlay в корневой папке устройства.
 - Перед использованием функции Network Sync (Синхронизация сети) установите настройки прокси-сервера на значение Off (Выкл.).

Intelligent Auto (Интеллектуальный автоматический)

- Автоматическая настройка размера, расположения и фазы экрана монитора в соответствии с распознанным разрешением. Функция доступна только для входного сигнала формата RGB.

Studio Mode (Режим студии)

- Изображения выводятся с пониженной цветовой температурой.
- Для данной функции можно установить значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- Установка значения On (Вкл.) для этой функции понижает цветовую температуру изображений.

White Balance (Баланс белого)

- Настройка значений R-Gain (усиления красного), G-Gain (усиления зеленого), B-Gain (усиления синего) и Backlight (подсветки).
- Reset (Сброс): сброс значения баланса белого.
- White Pattern (Белый шаблон): отображение белого шаблона на весь экран. (80IRE / 100IRE)

Application (Приложение)

- Добавление/удаление приложений на панели запуска.
- Если вы собираетесь удалить приложение Screen Share из загрузчика, сняв флажок с пункта Screen Share, то после удаления рекомендуется выполнить перезагрузку системы.
- Если для функции Content Rotation (Поворот контента) или OSD Portrait Mode (Портретная ориентация экранного меню) установлено значение On (Вкл.), приложение "Group Manager (Менеджер групп)" удаляется из панели запуска и элемент "Group Manager (Менеджер групп)" деактивируется.
- Если установить для параметра Control Manager (Диспетчер управления) значение On (Вкл.), приложение Control Manager (Диспетчер управления) будет добавлено на панель запуска.
- Если установить для параметра Leveler Tool (Инструмент выравнивания) значение On (Вкл.), приложение Leveler Tool (Инструмент выравнивания) будет добавлено на панель запуска.

Crestron

- Укажите IP-адрес управляющей системы.
- Укажите номер порта управляющей системы. Номер порта по умолчанию — 41794.
- Укажите идентификатор IP-адреса управляющей системы.

Factory Reset (Заводские настройки)

- Можно выполнить сброс настроек устройства на заводские настройки.

Status Message (Сообщение о состоянии)

- Устанавливает функцию, которая отправляет сообщение о состоянии Signage на адреса электронной почты пользователей.
- Администратор может установить для сообщения о состоянии значения "Вкл." или "Выкл."
- Messaging Period (Интервал рассылки): устанавливает временной интервал между отправкой сообщений. Можно выбрать значения "При возникновении неисправности" или "Еженедельно".
- Select Date (Выбор даты): доступно, если для интервала рассылки выбрано значение "Еженедельно". Выберите день недели, в который будет приходить сообщение.
- Select Time (Выбор времени): доступно, если для интервала рассылки выбрано значение "Еженедельно". Выберите время, в которое будет приходить сообщение.
- User E-mail Address (Адрес электронной почты пользователя): введите адрес электронной почты отправителя.
- Type (Тип): установлен на протокол POP3.
- Sending Server (Сервер отправки) (SMTP): укажите адрес исходящего почтового сервера POP3 и номер порта.
- ID (Идентификатор): введите идентификатор пользователя почтового сервера.
- Password (Пароль): введите пароль пользователя почтового сервера.
- Receive E-Mail Address (Адрес электронной почты получателя): введите адрес электронной почты получателя сообщений о состоянии.
- Сообщение о состоянии может быть отправлено, если состояние любого из следующих пунктов изменится или отклонится от нормы.
 - 1. Температура: если температура монитора достигает опасного значения, текущее значение температуры записывается и отправляется вместе с электронным сообщением.
 - 2. Точность температурного датчика: электронное сообщение отправляется, если температурный датчик не подключен, если неизвестно состояние температурного датчика или если данные, предоставленные датчиком, отклонены от нормы.
 - 3. Состояние сети (беспроводная/проводная): электронное сообщение отправляется при изменении состояния подключения сети. Максимальное количество изменений состояния сети, которое можно сохранить, составляет 50. Сохраненное количество сбрасывается при отключении питания.
 - 4. RGB-датчик: электронное сообщение отправляется, если происходит сбой при выполнении проверки экрана RGB-датчиком.
 - 5. Проверка наличия сигнала: выполняет проверку наличия сигнала. Электронное сообщение отправляется при отсутствии сигнала более 10 секунд.
 - 6. Расписание локального содержимого: электронное сообщение отправляется, если воспроизведение содержимого в установленных рамках начала и конца расписания воспроизведения, зарегистрированного в Signage, становится невозможным. Однако это не действует при завершении с помощью пульта ДУ.
 - 7. Расписание SuperSign: электронное сообщение отправляется, если воспроизведение содержимого в установленных рамках начала и конца расписания, распределяемого на SuperSign, становится невозможным. Однако это не действует при завершении с помощью пульта ДУ.
 - Некоторые функции, описанные выше, могут не поддерживаться в определенных моделях.
- Поддерживаются только SMTP-порты 25 и 587; Naver не поддерживается.

SIMPLINK Setup (Настройка SIMPLINK)

- Если для параметра SIMPLINK Setup (Настройка SIMPLINK) задано значение On (Вкл.), можно использовать SIMPLINK, предоставленный LG Signage.
- Device ID (Идентификатор устройства): настройка параметра ID (Идентификатор) для устройства, подключенного с помощью СЕС. Можно выбрать значение между "All (Все)" и "E".
- StandBy (Режим ожидания): настройка сценариев отправки и получения команды OpStandBy (0x0c). Далее приведены подробные сценарии:

	Send (Отправка)	Receive (Получение)
Send Only (Только отправка)	O	X
Receive Only (Только получение)	X	O
All (Все)	O	O

Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки)

- Включение и выключение функции Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки).
- Для данного параметра можно установить значение On (Вкл.) или Off (Выкл.).
- При установке значения On (Вкл.) функция Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки) включена.
- При установке значения Off (Выкл.) функция Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки) отключена.
- Если для функции Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки) установлено значение Off (Выкл.) на модели, которая поддерживает функцию Local Dimming (Локальное уменьшение подсветки), то яркость и темнота экрана могут не отображаться надлежащим образом.

Holiday Schedule (Расписание праздников)

- Установка дней праздников, когда устройство не будет использоваться.
- Праздники указываются согласно вашему расписанию(-ям).
- Для данного параметра можно установить значение On (Вкл.)/Off (Выкл.).
- Функция Holiday Schedule (Расписание праздников) отключается, если текущее время не задано.
- Можно добавить до 7 расписаний.
- Идентичные расписания добавить невозможно.

Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости)

- Настройка задней подсветки в соответствии с заданным расписанием.
- Для данного параметра можно установить значение On (Вкл.)/Off (Выкл.).
- Easy Brightness Control (Заданная регулировка яркости) отключается, если текущее время не задано.
- Можно добавить до 6 расписаний, которые сортируются по времени в порядке возрастания.
- Расписание можно изменить, выбрав его из списка и нажав кнопку ОК.

Web Browser (Веб-браузер)

- Запуск приложения браузера Chromium и поддержка простого просмотра.
- Браузер может выполнять базовое тестирование для приложений на базе HTML и имеет следующие характеристики:
 - Поддерживает основные функции браузера для просмотра веб-страниц.
 - Не поддерживает дополнительные функции, которые обеспечивают корректное отображение определенных сайтов (анонимизация агента пользователя для отдельных сайтов и т. д.).
- Браузер имеет следующие ограничения:
 - Поддерживает просмотр с помощью мыши и 5-кнопочного пульта ДУ, но не поддерживает просмотр с помощью тачпада.
 - Не поддерживает режим PIP.
 - Не гарантирует точность отображения HTML-контента вне приложения SI (YouTube и т. д.), так как основное назначение — тестирование.

Руководство по использованию функции Content Rotation (Поворот контента)

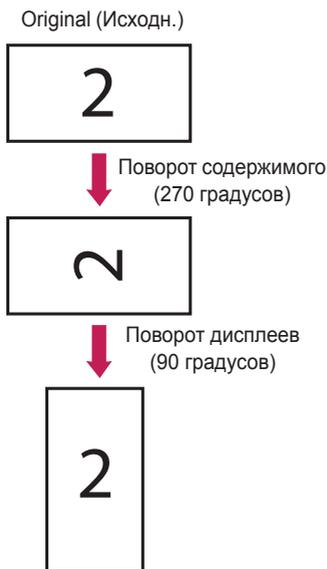
[Параметр установки в вертикальном положении]

С помощью функции Content Rotation (Поворот контента) можно повернуть изображение в вертикальное положение.

При установке дисплея, повернутого на 90 градусов: установите значение 270 для функции "Поворот содержимого".

При установке дисплея, повернутого на 270 градусов: установите значение 90 для функции "Поворот содержимого".

Пример. Установка дисплея, повернутого на 90 градусов



[Параметр установки видеостены]

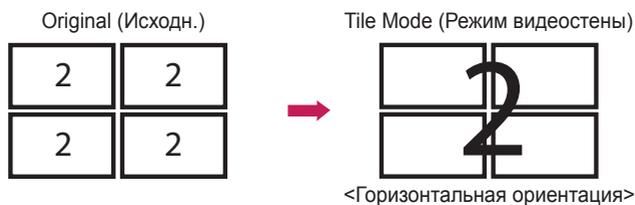
С помощью функции Content Rotation (Поворот контента) можно установить видеостену с горизонтальной и вертикальной ориентацией.

Пример. Режим видеостены 2 x 2

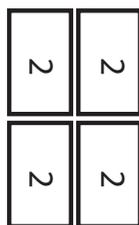
* Видеостена с горизонтальной ориентацией

* Видеостена с вертикальной ориентацией

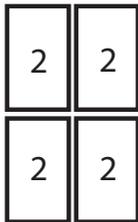
- Установите для функции Content Rotation (Поворот контента) значение 90



Поворот дисплеев
(90 градусов)



Поворот содержимого
(270 градусов)



Tile Mode
(Режим видеостены)



USB Cloning (Клонирование USB)

Можно копировать настройки продукта на другие устройства.

Send to USB (Отправка на USB)

- Можно сохранить текущие настройки в виде файла с настройками на устройство USB.
- Выберите имя файла и нажмите кнопку ОК для завершения.
- Невозможно выполнить сохранение для следующих параметров: Расширенные настройки в разделах Picture (Изображение), Clock (Часы), Power On Delay (Отсрочка включения), Set ID (Номер устройства), параметры в меню Network (Сеть), White Balance (Баланс белого), Tile ID (Номер монитора в составе видеостены), меню установки Signage — режим Master (Основной)/Slave (Дополнительный), timer sync (Синхронизация таймера), все пункты в меню ISM method (Метод ISM) (кроме пунктов "Режим", "Повтор", "Ожидание" и "Длительность"), а также пункты меню в My Media (Мультимедиа).

Receive from USB (Получение с USB)

- Можно импортировать конфигурационные файлы с устройства USB и изменить текущие настройки.
- Файл настроек, предназначенный для другой модели, может некорректно работать на этом устройстве.
- Через 5 секунд после завершения импорта питание перезапускается.

Logo Image Download (Загрузка логотипа)

- Загрузка и применение изображений при программной загрузке.
- Выбранное изображение необходимо сохранить в папку "LG_MONITOR" в корневом каталоге устройства USB.
- При окончании загрузки телевизор будет перезагружен и применяется изображение программной загрузки.



ВНИМАНИЕ

- При использовании функции Configuration Cloning (Клонирование конфигурации) необходимо убедиться, что устройство хранения данных USB отформатировано в файловую систему FAT32. Если устройство хранения данных USB отформатировано в другую файловую систему, функция может работать некорректно.

Password Change (Изменить пароль)

Изменить пароль можно в установочном меню.

Изменение пароля можно выполнять в целях безопасности. Введите новый пароль из 4 цифр. В поле Confirm Password (Подтверждение пароля) введите выбранный вами пароль еще раз.

Fail Over (Переключение)

Выбор источника входного сигнала с наибольшим приоритетом.

Off (Выкл)

- Функция Auto-Fail Over (Автопереключение) отключена.

Auto (Авто)

- Источник входного сигнала меняется в соответствии с указанным порядком. Выбор наиболее приоритетного входного сигнала при наличии нескольких источников входного сигнала.
- Приоритет
Случай 1) 1. HDMI, 2. DVI-D, 3. DISPLAYPORT, 4. OPS, 5. RGB, 6. Внутренняя память
Случай 2) 1. HDMI1, 2. HDMI2, 3. OPS/HDMI3/DVI-D или OPS/DVI-D, 4. DP, 5. Внутренняя память

Manual (Руководство)

- Источник входного сигнала меняется в соответствии с указанным порядком. Выбор наиболее приоритетного входного сигнала при наличии нескольких источников входного сигнала.
- Вы можете задать приоритет от 1 до 6.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если в результате работы функции переключения входной сигнал переходит на внутреннюю память, USB или SD-карту, будут воспроизводиться видео и изображения, сохраненные во внутренней памяти, USB или SD-карте в папке верхнего уровня.
- Если в одной папке сохранены видеофайлы и файлы изображений, воспроизводиться будут только видеофайлы.
- Материалы, передаваемые через сервер SuperSign, будут сохраняться в папку под названием "normal", расположенной во внутренней памяти. Таким образом, передаваемые через сервер SuperSign материалы не будут автоматически воспроизводиться при срабатывании режима Fail Over (Переключение).
- Количество приоритетов может различаться в зависимости от модели.

ISM method (Метод ISM)

Если изображение отображается на экране в течение длительного времени, может проявиться эффект залипания изображения. Метод ISM — это функция, которая предотвращает эффект залипания изображения.

Mode (Режим)

- Выбор желаемого режима для функции "Метод ISM".
- Normal (Обычный): отключение метода ISM.
- White Wash: отображается белый шаблон для удаления эффекта залипания изображения.
- Color Wash: поочередное отображение белого и цветного шаблона для удаления эффекта залипания изображения.
- User Image (Изображение пользователя): отображение желаемых изображений с помощью USB.
- User Video (Видео пользователя): воспроизведение нужного видео.
- Inversion (Инверсия): инвертирование цветов на экране для снятия эффекта залипания изображения. (Этот параметр отключен, если для текущего источника входа установлено "Нет сигнала".)
- Orbiter (Орбитер): перемещение изображения на экране на 4 пикселя в заданной последовательности для предотвращения эффекта залипания изображения. (Этот параметр отключен, если на источнике входа нет сигнала.)
- Washing Bar (Полоса Washing): отображение полосы на экране для плавного перемещения изображения. Можно загрузить нужное изображение и отобразить его на полосе.

Repeat (Повторить)

- Off, just 1 time (Выкл. только 1 раз): при выборе нужного режима и нажатии DONE сразу запускается ISM.
- On (Вкл.): если экран остается неподвижным в течение указанного времени, на определенный промежуток времени запускается ISM.
- Вкл., с распознаванием движения: применимо только в режиме орбитера. Если экран остается неподвижным в течение указанного времени, на определенный промежуток времени запускается ISM.
- Вкл., без распознавания движения: применимо только в режиме орбитера. ISM запускается немедленно и продолжает работать, пока не будет нажата кнопка ГОТОВО.

Wait (Ожидание)

- Можно установить время в диапазоне от 1 до 24 часов.
- Данный параметр доступен, только если для Repeat (Повторить) установлено значение On (Вкл.).
- Запуск функции ISM при фиксации изображения на указанный промежуток времени.

Duration (Продолжительность)

- Можно выбрать из 1–10 мин/20 мин/30 мин/60 мин/90 мин/120 мин/180 мин/240 мин.
- Данный параметр доступен, только если для Repeat (Повторить) установлено значение On (Вкл.).
- ISM запускается на указанный промежуток времени.

Action Cycle (Цикл операции)

- Можно выбрать из 1–10 мин/20 мин/30 мин/60 мин/90 мин/120 мин/180 мин/240 мин.
- Данный параметр доступен, только если выбраны Inversion (Инверсия) или Orbiter (Орбитер).
- Orbiter (Орбитер): меняет положение экрана в указанные промежутки времени.
- Inversion (Инверсия): обращает цвета на экране в указанные промежутки времени.

Bar Image (Изображение полосы)

- Off (Выкл.): отображается полоса с фиксированным разрешением 300 x 1080, затем полоса перемещается.
- On (Вкл.): отображается и перемещается загруженное пользователем изображение. Отображаемое изображение имеет фиксированную высоту 1080 и оригинальную ширину. Однако если ширина изображения менее 300, оно будет иметь фиксированную ширину 300.
- Данный параметр доступен, только если выбран Washing Bar (Полоса Washing).
- Если загружено только одно изображение, полоса перемещается и отображается одно изображение.
- Если загружено несколько изображений, последовательно отображается вплоть до четырех изображений за цикл.

Bar Color (Цвет полосы)

- Можно выбрать один из шести цветов: красный, зеленый, синий, белый, черный и серый.
- Этой функцией можно воспользоваться, только когда для Bar Image (Полоса изображения) установлено значение Off (Выкл.).
- Данный параметр доступен, только если выбран Washing Bar (Полоса Washing).

Transparency (Прозрачность)

- Off (Выкл.): полоса отображается непрозрачной.
- On (Вкл.): полоса отображается прозрачной. (Прозрачность: 50 %)
- Данный параметр доступен, только если выбран Washing Bar (Полоса Washing).

Direction (Направление)

- Left To Right (Слева направо): полоса перемещается слева направо.
- Right To Left (Справа налево): полоса перемещается справа налево.
- Данный параметр доступен, только если выбран Washing Bar (Полоса Washing).

Bar Image Download (Загрузка изображения полосы)

- Чтобы загрузить изображение, оно должно располагаться в папке под названием "ISM" на USB-накопителе.
- Перед загрузкой нового файла изображения удалите все старые изображения из внутренней памяти.
- Поддерживаемые форматы файлов изображений: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Можно загрузить до четырех изображений. (Разрешение: 1920 x 1080 или ниже)
- Если изображения отсутствуют или существующие изображения были удалены, используется изображение по умолчанию. (Изображением по умолчанию является белая полоса.)
- Данный параметр доступен, только если для Bar Image (Изображение полосы) выбрано значение On (Вкл.).

User Image Download (Загрузка изображения пользователя)

- Чтобы загрузить изображение, оно должно располагаться в папке под названием "ISM" на USB-накопителе.
- Перед загрузкой нового файла изображения удалите все старые изображения из внутренней памяти.
- Поддерживаемые форматы файлов изображений: "BMP", "JPG", "JPEG", "PNG", "GIF"
- Можно загрузить до четырех изображений. (Разрешение: 1920 x 1080 или ниже)
- Если изображения отсутствуют или существующие изображения были удалены, используется изображение по умолчанию. (Изображением по умолчанию является белое фоновое изображение.)
- Данный параметр доступен, только если выбрано User Image (Изображение пользователя).

User Video Download (Загрузка видео пользователя)

- Чтобы загрузить видео, оно должно располагаться в папке под названием "ISM" на USB-накопителе.
- Перед загрузкой нового видеофайла удалите все старое содержимое из внутренней памяти.
- Поддерживаемые форматы видеофайлов: "MP4", "AVI", "FLV", "MKV", "MPEG", "TS"
- Можно загрузить только одно видео.
- Если видеозаписи отсутствуют или существующие видеозаписи были удалены, используется видеозапись по умолчанию. (Видеозаписью по умолчанию является белое фоновое изображение.)
- Данный параметр доступен, только если выбрано User Video (Видео пользователя).

* Как выполнить сброс или удалить загруженные изображения полосы/изображения пользователя/видео пользователя

- Чтобы выполнить сброс, перейдите к Installation (Установка) > Signage Setup (Настройка Signage) > Factory Reset (Сброс до заводских параметров).
- Для удаления перейдите к "Внутренняя память" под пунктом "Устройства мультимедиа" и удалите нужное загруженное содержимое.

Server (Сервер)

Set Automatically (Установить автоматически)

- Группа мониторов будет задана автоматически, и сервер SuperSign может выполнять ее поиск.

Server IP (IP-адрес сервера)

- В данном меню можно настраивать IP-адрес сервера SuperSign.

Server Status (Состояние сервера)

- Server Status (Состояние сервера) отображает состояние подключения между монитором и сервером SuperSign.
- Not Connected (Нет подключения): указывает на отсутствие подключения между монитором и сервером SuperSign.
- Waiting for Approval (Ожидает подтверждения): указывает на наличие подключения монитора к серверу, при этом отсутствует подтверждение с сервера SuperSign.
- Rejected (Отказ подтверждения): указывает на наличие подключения монитора к серверу, при этом сервер SuperSign был отклонен.
- Rejected (Отказ подтверждения): указывает на наличие подключения монитора к серверу, при этом сервер SuperSign был отклонен.

Port Number (Номер порта)

- Установка номера порта сервера SuperSign. (Поддерживается в SSW 4.0 или более поздней версии)

Secured Connection (Безопасное подключение)

- Можно выбрать использование протоколов безопасности при подключении к серверу SuperSign. (Поддерживается в SSW 4.0 или более поздней версии)

Lock Mode (Режим блокировки)

USB

- Можно запретить использование устройств USB.

OSD (Экранное меню)

- Можно запретить отображение экранного меню.

Reset to Initial Settings (Сброс настроек до начальных)

- Можно запретить использование начальных настроек.

IR Operation (Режим работы ИК)

- При установке параметра IR Operation (Режим работы ИК) в значение Normal (Обычный) можно использовать пульт ДУ.
- При установке параметра IR Operation (Режим работы ИК) в значение Power Key Only (Только кнопка питания) можно использовать кнопку питания.
- При установке параметра IR Operation (Режим работы ИК) в значение Block All (Блокировать все) невозможно использовать пульт ДУ. (Доступна функция включения питания.)

Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве)

- При установке параметра Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве) в значение Normal (Обычный) можно использовать кнопки на устройстве.
- Если для параметра Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве) выбрано значение Power Key Only (Только кнопка питания), можно использовать только клавишу Power Key (Кнопка питания). (Джойстик будет работать в качестве клавиши Power Key (Кнопка питания), если нажать и удерживать клавишу Local Key (Кнопка на устройстве).)
- При установке параметра Local Key Operation (Работа кнопок на устройстве) в значение Block All (Блокировать все) невозможно использовать кнопки на устройстве. (Доступна функция включения питания.)

