



Руководство
пользователя

Монитор LG

Digital Signage

(МОНИТОР SIGNAGE)

L14

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите настоящее руководство и сохраните его для будущего использования.

СОДЕРЖАНИЕ

3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

- 3 Использование списка входов
- 3 Настройка Формат экрана

5 РАЗВЛЕЧЕНИЯ

- 5 - Подключение к проводной сети
- 6 - Состояние сети
- 7 Использование сети
- 7 - Подключение устройств хранения USB
- 9 - Обзор файлов
- 10 - Просмотр фильмов
- 13 - Просмотр фотографий
- 15 - Просмотр списка Содержание
- 16 - Руководство по DivX® VOD

17 НАСТРОЙКА

- 17 Доступ к главному меню
- 18 - Параметры меню ЭКРАН
- 21 - Параметры меню ВРЕМЯ
- 22 - Параметры меню УСТАНОВКИ
- 24 - Параметры меню СЕТЬ

25 ИК-КОДЫ

26 ИДЕНТИФИКАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЯ

27 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- 27 Подключение кабеля
- 27 Конфигурации RS-232C
- 27 Параметры обмена данными
- 28 Список команд
- 30 Протокол передачи/приема

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт:
<http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах. LG Electronics также предоставляет исходный код на компакт-диске за плату, которая покрывает стоимость выполнения этой рассылки (в частности, стоимость медианосителя, пересылки и обработки) посредством запросов в LG Electronics по адресу: opensource@lge.com. Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

Использование списка входов

- 1 Нажмите **INPUT** для доступа к списку источников входа.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из источников входа, затем нажмите **OK**.
 - **AV** : Просмотр видео с помощью видеоманитфона или других внешних устройств.
 - **Component** : Просмотр содержимого с DVD-проигрывателя или других внешних устройств, а также через цифровую приставку.
 - **RGB** : Отображение интерфейса ПК на экране.
 - **HDMI** : Просмотр содержимого с ПК, DVD-проигрывателя, цифровой приставки или других устройств, поддерживающих видео высокой четкости.
 - **USB** : Воспроизведение мультимедийного файла, сохраненного на USB.
 - **DVI-D** : Отображение интерфейса ПК на экране.

Настройка Формат экрана

Кнопка **ARC** позволяет установить оптимальный размер изображения.

Формат экрана \ Режим	AV	Component	RGB	HDMI		DVI-D	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o
Исходный	x	o	x	o	x	o	x
Авто	o	x	x	o	x	o	x
4:3	o	o	o	o	o	o	o
Увеличение	o	o	x	o	x	o	x
Масштабирование	o	o	x	o	x	o	x



ПРИМЕЧАНИЕ

- Размер изображения также можно изменить с помощью основного меню.
- Режим Исходный включается, когда видеоизображение передается в качестве 720p и выше.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если на экране в течение длительного времени отображается неподвижное изображение, оно может «отпечататься» и оставить на экране постоянный след. На такое повреждение или «прогорание» гарантия не распространяется.
- Если монитор не используется, выключите питание или запустите экранную заставку с компьютера или из системы, чтобы предотвратить возникновение эффекта остаточного изображения.
- Если в течение длительного времени для монитора установлен формат изображения 4:3, изображение может прогореть на области экрана с черными полосками.

- **16:9** : Формат позволяет отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран (используется для просмотра DVD в формате 4:3).
- **Исходный** : Позволяет просматривать изображения высокого разрешения в лучшем качестве без потерь. Примечание. При наличии шумов на оригинальной картинке вы можете увидеть шум с края.
- **Авто** : В зависимости от входного сигнала для формата изображения используется режим 4:3 или 16:9.
- **4:3** : Изображение отображается в формате 4:3, а по краям справа и слева отображаются серые полосы.
- **Увеличение** : Позволяет просматривать изображение, заполняющее весь экран, без его преобразования. Однако верхняя и нижняя части изображения будут обрезаны.
- **Масштабирование** : Используется для увеличения изображения в соответствующей пропорции. Примечание. При увеличении или уменьшении изображение может быть искажено.

РАЗВЛЕЧЕНИЯ

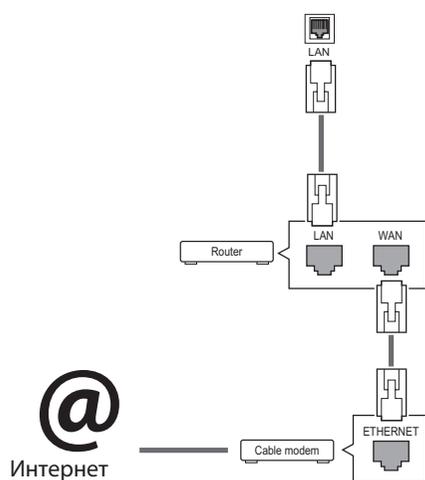
Подключение к проводной сети

Подключите дисплей к локальной сети (LAN) с помощью порта LAN, как показано на рисунке, и настройте сетевые параметры.

Поддерживает только проводное соединение.

После установки физического подключения для ряда домашних сетей может потребоваться настройка сети дисплеев. В большинстве случаев подключение к домашней сети устанавливается автоматически.

Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя к маршрутизатору или обратитесь в поставщику интернет-услуг.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте модульный телефонный кабель к порту локальной вычислительной сети LAN.
- Поскольку существуют различные способы подключения, следуйте инструкциям вашего оператора связи или интернет-провайдера.

Настройка сетевых параметров (повторная настройка не отражается на подключении, даже при ее выполнении после автоматического подключения к сети).

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите элемент **Настройка сети** и нажмите **ОК**.
- 4 Если сеть ранее была настроена, выберите **Сброс**. Новые настройки подключения заменят текущие настройки сети.
- 5 Выберите **Автонастройка IP** или **Ручная настройка IP**.
 - **Ручная настройка IP** : Используйте кнопки навигации и цифровые кнопки. IP-адреса потребуются ввести вручную.
 - **Автонастройка IP** : Выберите этот тип настройки, если в проводной локальной сети (LAN) используется сервер DHCP (маршрутизатор). Дисплею автоматически будет назначен IP-адрес. Если вы используете широкополосный модем, у которого есть функция DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервера, IP-адрес будет определен автоматически.
- 6 После завершения нажмите **EXIT**.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Меню сетевых настроек отображается после подключения дисплея к физической сети.
- Поскольку существуют различные способы подключения, следуйте инструкциям вашего оператора связи или интернет-провайдера.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода в Интернет непосредственно с помощью дисплея должно быть установлено постоянное подключение к Интернету.
- Если подключиться к Интернету не удастся, проверьте состояние сети с помощью ПК в данной сети.
- При использовании **Установки сети** проверьте кабель ЛВС или убедитесь, что DHCP в маршрутизаторе включен.
- Если настройка сети не завершена, сеть может не функционировать должным образом.

Советы по настройке сети

- Используйте стандартный кабель ЛВС для этого дисплея. Cat5 или лучше, с разъемом RJ45.
 - Многие проблемы с подключением к сети при установке часто могут быть устранены путем повторной настройки маршрутизатора или модема. Сразу после подключения дисплея к домашней сети выключите или отсоедините кабель питания маршрутизатора домашней сети или кабельный модем. Затем включите устройство и/или заново подсоедините кабель питания.
 - В зависимости от интернет-провайдера количество устройств, которые могут получать доступ в Интернет, может быть ограничено соответствующими условиями обслуживания. Для получения дополнительной информации свяжитесь с вашим интернет-провайдером.
 - Компания LG не несет ответственности за какие-либо сбои в работе дисплея и/или сети Интернет по причине ошибок/неисправностей соединения, связанных с подключением к Интернету пользователя или с другим подключенным оборудованием.
 - Компания LG не несет ответственности за проблемы с подключением к Интернету.
 - Если скорость сетевого соединения не отвечает требованиям содержимого, к которому осуществляется доступ, результат может быть неудовлетворительным.
 - Некоторые операции по подключению к Интернету могут быть недоступны из-за определенных ограничений, установленных провайдером.
 - Любая плата, взимаемая интернет-провайдером, в том числе, без ограничения, плата за соединение, покрывается вами лично.
- Для подключения к данному дисплею требуется порт ЛВС стандарта 10 Base-T или 100 Base-TX. Если Интернет-служба не поддерживает такое соединение, подключение дисплея невозможно.
 - DSL модем требуется для использования услуги DSL, кабельный модем требуется для использования услуги кабельного модема. В зависимости от способа доступа и абонентского договора с интернет-провайдером вы, возможно, не можете использовать функцию подключения к Интернету, имеющуюся на данном дисплее, либо может быть ограничено количество одновременно подключаемых устройств. (Если провайдер разрешает подключение только одного устройства, то дисплей не может быть подключен, если уже подключен компьютер)
 - Использование маршрутизатора может быть запрещено или ограничено в зависимости от политики и ограничений интернет-провайдера. Для получения дополнительной информации обратитесь к вашему интернет-провайдеру напрямую.

Состояние сети

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите **Состояние сети**.
- 4 Нажмите **ОК**, чтобы проверить состояние сети.
- 5 После завершения нажмите **EXIT**.

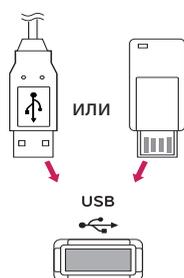
Настройки	Описание
Установка	Вернитесь в меню настройки сети.
Проверка	Проверка текущего состояния сети после настройки сети.
Закреть	Возврат к предыдущему меню.

Использование сети

Подключение устройств хранения USB

Подключайте к дисплею устройства хранения USB, такие как устройства флэш-памяти USB, внешний жесткий диск и пользуйтесь возможностями мультимедиа

Подключите к дисплею устройство флэш-памяти USB или USB-устройство для чтения карт памяти, как показано на следующем рисунке. Отобразится экран «Мультимедиа».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не выключайте дисплей и не извлекайте устройство хранения USB при активации меню EMF (мультимедиа), т. к. это может привести к потере данных или повреждению устройства хранения USB.
- Часто создавайте резервные копии файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB, так как файлы могут быть удалены или повреждены, но на данное повреждение гарантия может не распространяться.

Советы по использованию устройств

хранения USB

- Распознается только устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, подключенное через коммутатор USB, не распознается.
- Программа автоматического распознавания может не распознать устройство хранения данных USB.
- Устройство хранения данных USB, для которого используется собственный драйвер, может быть не распознано.
- Скорость распознавания зависит от конкретного устройства.
- Не выключайте дисплей и не отключайте устройство USB при работе подключенного устройства хранения данных USB. При неожиданном разъединении или отключении подобного устройства хранящиеся данные или устройство хранения данных USB могут быть повреждены.
- Не подключайте устройство хранения данных USB, которое было установлено на компьютере несанкционированно. Такое устройство может привести к неисправности аппаратуры или невозможности воспроизведения. Помните, что можно использовать только устройства хранения USB, содержащие обычные файлы изображений и видео.
- Используйте только устройства хранения USB, отформатированные как файловая система FAT32 или NTFS в операционной системе Windows. Устройство хранения, отформатированное программой, не поддерживаемой Windows, может быть не распознано.
- Подключайте питание для устройств хранения USB (более 0,5 А), которым требуется внешний источник питания. В противном случае устройство может быть не распознано.
- Для подключения устройства хранения USB используйте кабель, предоставляемый производителем устройства.
- Некоторые устройства хранения данных USB могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Метод расположения файлов на устройстве хранения USB аналогичен ОС Windows XP, и распознаются имена файлов, содержащие до 100 латинских символов.
- Рекомендуется создать резервные копии важных файлов, так как данные, сохраненные на устройстве USB, могут быть повреждены. Производитель телевизора не несет ответственности за потерю данных.

- Если жесткий диск USB не подключен к внешнему источнику питания, он не будет распознан. Не забудьте подключить внешний источник питания.
 - При питании от внешнего источника используйте адаптер питания. Правильная работа при использовании USB-кабеля для подключения к внешнему источнику питания не гарантируется.
- При наличии в устройстве памяти USB нескольких разделов, или при использовании USB-устройства для считывания нескольких карт памяти, Вы можете использовать до 4 разделов или устройств памяти USB.
- Если устройство памяти USB подключено к USB-устройству для считывания нескольких карт памяти, невозможно получить сведения об объеме памяти.
- Если устройство памяти USB работает неправильно, следует отключить и подключить его снова.
- Скорость распознавания устройства памяти USB может быть разной в зависимости от устройства.
- Если устройство USB подключено в режиме ожидания, при включении дисплея автоматически загружается определенный жесткий диск.
- Рекомендуемая емкость — не более 1 ТБ для внешнего жесткого диска USB и не более 32 ГБ для USB-накопителя.
- Любое устройство с емкостью больше, чем рекомендуется, может работать неправильно.
- Если внешний жесткий диск USB с функцией энергосбережения не работает, следует выключить жесткий диск и включить снова.
- Поддерживаются также устройства хранения данных USB более раннего стандарта, чем USB 2.0. Однако они могут неправильно работать в меню Видео.
- В одной папке может быть распознано до 999 папок или файлов.
- USB 3.0 устройство хранения данных.
- В условиях высоких температур данные на некоторых устройствах хранения USB могут быть повреждены.

Обзор файлов

Обзор файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

- 1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
- 2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопки поиска перейдите к нужному списку **Видео**, **Фото** или **Содержание** и нажмите **ОК**.

Поддерживаемые форматы файлов

Тип	Поддерживаемые форматы файлов			
Кино		Кодер-декодер	Медиа Контейнер	Профиль
	Видео	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, DVD, TS, TP	1080p @ 30 fps
		MPEG4 (DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080p @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080p @ 60 fps
Скорость передачи: от 32 кбит/с до 320 кбит/с (MP3) Формат внешних субтитров: *.smi/* .srt/* .sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/* .ass/* .ssa/ *.txt (TMPlayer)/* .psb (PowerDivX) Внутренние субтитры: только XSUB (формат, применяемый в файлах DivX6)				
Фото	JPEG Линия развертки: 64 x 64 - 15 360 x 8640 Прогрессивная развертка: от 64 x 64 до 1920 x 1440 PNG Interlace : 1200 x 800 BMP 9600 x 6400 <ul style="list-style-type: none"> • Не поддерживаемые файлы отображаются в виде стандартных значков. 			
Содержимое (при использовании менеджера SuperSign)	Расширение файла: *.cts/ *.cse Кино Расширение файла: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .mp4/* .mkv/* .avi/* .avi(motion JPEG)/ *.mp4(motion JPEG)/* .mkv(motion JPEG) Формат видео: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG			

Просмотр фильмов

Воспроизведение видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения USB.

- 1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
 - 2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.
 - 3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Видео** и нажмите **ОК**.
 - 4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **ОК**.
 - 5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **ОК**.
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
 - **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
 - **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- 6 Во время воспроизведения видео нажмите **ОК** для доступа к следующим настройкам.

Кнопка пульта ДУ	Функция
	Остановка воспроизведения
	Воспроизведение видео
	Приостановка и возобновление воспроизведения
	Сканирование назад
	Сканирование вперед
	Настройка яркости экрана для экономии энергии.
SETTINGS	Открытие меню "Опции".
 BACK	Скрытие меню на полноформатном экране.
EXIT	Возврат в меню Видео .
 или 	Пропуск определенных участков файла во время воспроизведения. Время определенного участка будет отображено в строке состояния. Для некоторых файлов данная функция может быть недоступна.

Советы по использованию функции воспроизведения видеофайлов

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут не работать нормально.
- Некоторые специальные символы не поддерживаются в субтитрах.
- HTML-теги не поддерживаются в субтитрах.
- Доступны только поддерживаемые языки субтитров.
- Поврежденный файл фильма может воспроизводиться неправильно, могут быть недоступны некоторые функции проигрывателя.
- Файлы фильмов, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут воспроизводиться неправильно.
- Если видеоструктура записываемого файла не чередуется, выводится видео.
- Поддерживаются видео высокого разрешения: 1920 x 1080 @ 25/30p или 1280 x 720 @ 50/60p, в зависимости от частоты обновления экрана.
- Видео с разрешением выше 1920 x 1080 @ 25 / 30p или 1280 x 720 @ 50/60p могут не воспроизводиться правильно в зависимости от частоты обновления экрана.
- Правильно проигрываются только рекомендованные типы и форматы файлов с фильмами.
- Максимальная скорость передачи воспроизводимого файла фильма составляет 20 Мбит/с. (только Motion JPEG : 10 Мбит/с)
- В случае использования формата H.264/AVC с уровнем кодирования 4,1 или выше плавное воспроизведение не гарантируется.
- Не поддерживается воспроизведение фильмов с размером файла более 30 ГБ.
- Фильмы в формате DivX и субтитры должны находиться в одной папке.
- Для отображения субтитров необходимо, чтобы имя файла субтитров совпадало с именем видеофайла.
- Воспроизведение видео через USB-подключение, не поддерживающее высокую скорость передачи данных, может выполняться неправильно.
- Файлы, закодированные с помощью функции GMC (Глобальная компенсация движения), могут не воспроизводиться.

Параметры видео

- 1 Нажмите **SETTINGS** для доступа к всплывающим меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементам **Настроить параметры воспроизведения видео**. **Настроить параметры изображения**. и нажмите **ОК**.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменение дополнительных параметров списка **Видео** не влияет на список **Фото**. Поэтому на них не влияют изменения дополнительных параметров списка **Фото**.
- Изменение параметров списка **Фото** не влияет на другие параметры списка.
- При возобновлении просмотра видеофайла его можно воспроизвести с момента остановки.

Выберите опцию **Настроить параметры воспроизведения видео**, для доступа к следующим меню:

Меню	Описание
Размер картинки	Выбор желаемого формата изображения во время воспроизведения фильма.
Язык субтитров	Включение и выключение субтитров.
Язык	Активируется для субтитров в формате SMI и позволяет выбрать их язык.
Кодовая страница	Выбор шрифта субтитров. По умолчанию используется шрифт основного меню.
Синхронизация	Настройка синхронизации времени титров от -10 секунд до +10 секунд с шагом 0,5 с во время воспроизведения.
вертикали	Перемещение субтитров вверх или вниз во время воспроизведения фильма.
Размер	Выбор размера субтитров во время воспроизведения фильма.
Повтор	Включает или отключает функции повтора воспроизведения видео. Если функция включена, то файл в папке воспроизводится циклически. Даже если повторное воспроизведение отключено, оно может сработать, если имя следующего за воспроизводимым файла похоже.



ПРИМЕЧАНИЕ

- В файле субтитров поддерживается до 10 000 блоков синхронизации.
- При воспроизведении видео можно отрегулировать размер картинки с помощью кнопки **ARC**.
- Субтитры поддерживаются только при наличии экранного меню на том же языке.
- Параметры кодовой страницы могут быть недоступны в зависимости от языка файлов субтитров.
- Выбирайте кодовые страницы в соответствии с файлами субтитров.

Просмотр фотографий

Просмотр файлов изображений, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

- 1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
 - 2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.
 - 3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Фото** и нажмите **ОК**.
 - 4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **ОК**.
 - 5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **ОК**.
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
 - **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
 - **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- 6 При просмотре фотографий можно получить доступ к следующим настройкам.

Настройки	Описание
Слайд-шоу	Начало или завершения показа слайд-шоу с выбранными фотографиями. Если фотографии не выбраны, в слайд-шоу будут показаны все фотографии, имеющиеся в текущей папке. Для настройки скорости показа слайд-шоу нажмите Опции .
	Поворот фотографий по часовой стрелке (90°, 180°, 270°, 360°). ! ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемый размер фотографий ограничен. Если разрешение по ширине поворачиваемой фотографии превышает поддерживаемое разрешение, функция поворота фотографии недоступна.
	Увеличение фотографии на 100 %, 200 % или 400 %. ! ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> • Можно увеличивать фотографии с разрешением 100 x 100 и менее.
	Настройка яркости экрана для экономии энергии.
Опции	Для отображения параметров Опции
Скрыть	Сворачивание окна параметров.
Выход	Возврат в меню Фото .

Параметры фото

- 1 Нажмите **SETTINGS** для отображения меню **Опции**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Настроить параметры просмотра фотографий**, **Настроить параметры видеоизображения** и нажмите **ОК**.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Изменение дополнительных параметров списка **Видео** не влияет на список **Фото**. Поэтому на них не влияют изменения дополнительных параметров списка **Фото**.
- Изменение параметров списка **Фото** не влияет на другие параметры списка.

Выберите **Настройка параметров просмотра фотографий** для доступа к следующим пунктам меню:

Настройки	Описание
Скорость слайд-шоу	Выбор скорости слайд-шоу. (Параметры: быстрая, средняя или медленная.)

Просмотр списка Содержание

Воспроизводит сохраненные файлы с помощью опции **Export (Экспорт)** в **SuperSign Manager** (редактор SuperSign Manager).

- 1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
 - 2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.
 - 3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Содержание** и нажмите **OK**.
 - 4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.
 - 5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.
- **Перейтик к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
 - **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
 - **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении файлов мультимедиа из меню **Содержание** доступны кнопки **BACK, EXIT** и регулировка громкости. Нажатие кнопки **BACK** или **EXIT** останавливает воспроизведение файлов мультимедиа и возвращает к **Содержанию**.
- Если на USB-устройстве есть папка AutoPlay (автоматическое воспроизведение), и в ней есть файлы поддерживаемых форматов, то их можно воспроизвести автоматически при подключении этого USB-устройства к монитору.

Руководство по DivX® VOD

Регистрация DivX® VOD

Для того, чтобы получить возможность воспроизводить приобретенное или арендованное содержание DivX® VOD, необходимо зарегистрировать 10-значный регистрационный код DivX вашего устройства на сайте www.divx.com/vod.

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите синюю кнопку.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к **Регистр. код. DivX** и нажмите **ОК**.
- 5 Просмотрите регистрационный код дисплея.
- 6 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время проверки кода регистрации некоторые кнопки могут не работать.
- При использовании кода регистрации DivX другого устройства воспроизведение взятых напрокат или приобретенных файлов DivX невозможно. Убедитесь, что используется регистрационный код DivX, назначенный вашему устройству.
- При попытке воспроизведения видео и аудиофайлов другого стандарта, отличного от кодека DivX, файлы могут быть повреждены или не воспроизведены.
- С помощью одной учетной записи кодек DivX VOD позволяет активировать до 6 устройств.

Отмена регистрации DivX® VOD

Следует разрегистрировать устройство при помощи 8-значного кода DivX на сайте www.divx.com/vod.

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **ОК**.
- 3 Нажмите синюю кнопку.
- 4 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Деактивация** и нажмите **ОК**.
- 5 С помощью кнопок навигации выберите **Да** для подтверждения.
- 6 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После отмены регистрации устройство придется зарегистрировать повторно, чтобы просматривать на нем содержание DivX® VOD.

НАСТРОЙКА

Доступ к главному меню

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
 - 2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих меню и нажмите **OK**.
 - 3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.
 - 4 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.
- **КАРТИНКА** : Настройка размера, качества или эффекта изображения.
 - **ВРЕМЯ** : Настройка времени, даты или функции таймера.
 - **ОПЦИИ** : Настройка функций меню ОПЦИИ.
 - **СЕТЬ** : Настройка функций меню СЕТЬ.
 - **INPUT** : Выбор режима ввода.
 - **МОИ МУЛЬТИМЕДИА** : Отображение и воспроизведение фильмов, фотографий, сохраненных на USB-устройстве.

Параметры меню ЭКРАН

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к **КАРТИНКА** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

Ниже приведено описание доступных параметров изображения.

Установка	Описание	
 Экономия энергии	Снижение энергопотребления с помощью настройки яркости экрана.	
	Выбор	
	Выкл.	Отключение функции Экономия энергии
	Минимальное/ Средний/ Максимальное	Выбор уровня яркости подсветки.
	Отключение экрана	Отключение экрана через 3 секунды.
Система энергосбережения	Коррекция подсветки и контраста в зависимости от яркости экрана.	
	Выбор	
	Выкл.	Отключает функцию интеллектуальной экономии энергии.
Режим экран	Вкл.	Включает функцию интеллектуальной экономии энергии для снижения потребляемой мощности согласно установленному значению интеллектуальной экономии энергии.
	Выбор	
	Яркий	Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
	Стандартный	Устанавливает стандартные уровни контрастности, яркости и четкости изображения.
	APS	Функция экономии энергии изменяет настройки монитор так, чтобы снизить энергопотребление.
	Кино	Оптимизация видеоизображения для создания кинематографического эффекта, словно вы находитесь в кинотеатре.
	Спорт	Оптимизация видеоизображения для просмотра динамичных сцен с помощью усиления таких основных цветов, как белый, зеленый и синий.
	Игры	Оптимизация видеоизображения для отображения динамичных игр на экране компьютера и др.
	 Эксперт1•2	Меню для настройки качества изображения, позволяющее экспертам и энтузиастам наслаждаться наилучшим качеством картинки монитора. Это меню сертифицировано ISF и предназначено для экспертов по настройке изображения. (Логотип ISF может применяться только для мониторов, сертифицированных ISF.) ISFccc: Imaging Science Foundation Certified Calibration Control
Формат экрана	Изменение размера изображения для просмотра изображений с оптимальным размером.	

Установка	Описание	
Экран (только в режиме RGB)	Настройка параметров изображения с ПК в режиме RGB.	
	Выбор	
	Разрешение	Выбор необходимого разрешения. См. "Настройка параметров вывода изображения с компьютера".
	Автонастройка	Автоматическая настройка положения экрана, часов и фазы. Во время выполнения настройки изображение может быть нестабильным в течение нескольких секунд.
	Позиция/размер/фаза	Настройка параметров при низкой четкости изображения, в особенности при дрожании символов после автоматической настройки. Запуск Автонастройки. прежде, чем настраивать этот параметр.
Сброс	Восстанавливает значения по умолчанию для всех опций.	

Опции режима изображения

Установка	Описание
Подсветка	Настройка яркости экрана с помощью регулировки подсветки ЖК-монитора. При уменьшении уровня яркости изображение на экране становится темнее и снижается энергопотребление без потери качества видеосигнала.
Контрастность	Повышение или снижение уровня видеосигнала. Можно использовать Контрастность при насыщении яркой части изображения.
Яркость	Настройка основного уровня сигнала в изображении. Используйте параметр Яркость, если темная часть изображения чрезмерно насыщена.
Четкость	Изменение уровня четкости границ между светлыми и темными областями изображения. Чем ниже уровень, тем более размыто изображение.
Цвет	Изменение интенсивности цветов.
Оттенки	Изменение соотношения красного и зеленого цветов.
Цв.темп-ра	Установите режим теплых цветов, чтобы улучшить теплые цвета, такие как красный, или режим холодных цветов для усиления синих тонов.
Дополнительные настройки / Доп. настройки	Можно дополнительно настроить изображение для каждого Режим изображения (Picture Mode), или дополнительно настроить настройки изображения в соответствии с конкретным файлом изображения. Для начала выберите необходимый Режим изображения (Picture Mode). Данный параметр недоступен, если для Режим изображения (Picture Mode) выбрано значение Яркий (Vivid).
Параметр изображения	Установка дополнительных параметров изображения.
Сброс настроек изображения	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- При выборе режима изображения связанные пункты меню настраиваются автоматически.
- При использовании функции Система энергосбережения экран может выглядеть насыщенным в белых областях неподвижных изображений.
- Если параметру Экономия энергии присвоить значения Минимальная, Средняя или Максимальная, функция Система энергосбережения будет отключена.

Дополнительные настройки - Режим экран (Стандартный/ APS/ Спорт/ Игры)

Установка	Описание
Динам. контраст	Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения.
Динам. цвет	Настройка цветового баланса для того, чтобы цвета изображения выглядели более естественными.
Цветовая гамма	Выбор отображаемого диапазона цветов.
Оттенок кожи	Оттенки кожи можно задавать отдельно, чтобы пользователь имел возможность настраивать цветопередачу оттенков кожи.
Цвет неба	Отдельная настройка цвета неба.
Цвет травы	Отдельная настройка для задания натуральной гаммы зеленого (луга, холмы и т. д.).
Гамма	Настройка градационной кривой выходного видеосигнала в соответствии с входным сигналом.

Доп. настройки - Режим экран (Кино/ Эксперт1/ Эксперт2)

Установка	Описание
Динам. контраст	Настройка оптимального уровня контраста в зависимости от яркости изображения. (Функция работает в следующем режиме: HDMI-DTV)
Цветовая гамма	Выбор отображаемого диапазона цветов.
Расширение краев	Ясное и четкое, но естественное отображение границ объектов на экране.
Цветовой фильтр	Фильтрация специального цветового спектра в RGB-цветах для точной подстройки насыщенности и яркости цвета.
Цв. темп-ра	Настройка желаемого общего оттенка цветов. В экспертном режиме точная подстройка может быть осуществлена при помощи настройки гаммы и др.
Система управления цветом	Эта система используется специалистами для настройки цветов по тестовой палитре. Они могут выбирать из шести цветов (Красный/Зеленый/Синий/Голубой/Пурпурный/Желтый) без оказания влияния на области другого цвета. Для обычного пользователя результатом изменения настроек могут быть малозаметные отличия в цвете.

Параметр изображения - Режим HDMI (DTV)

Установка	Описание
Шумоподавление	Подавление экранных шумов в видео.
Шумоподавление MPEG	Подавление шумов возникающих при сжатии цифрового видео.
Уровень черного	Настройка яркости или затемнение экрана таким образом, чтобы уровень черного входящего изображения соответствовал уровню черного (уровень черного) экрана.
Реальный кинотеатр	Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов.
Защита глаз при движении	Настройка яркости экрана для устранения бликов. (в зависимости от модели)

Параметры меню ВРЕМЯ

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ВРЕМЯ** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата к предыдущему меню нажмите **EXIT**.

Ниже приведено описание доступных параметров времени.

Установка	Описание
Часы	Установка времени
Время выкл./ Время вкл.	Настройка времени включения и выключения монитора.
Автовыключение (15 мин.)	Если функция Автовыключения (Auto-off) активна и входной сигнал отсутствует, устройство автоматически выключится через 15 минут.
Авт. реж. ожидания	Если монитор не используется в течение какого-либо промежутка времени, он автоматически переходит в режим ожидания.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Время выключения/включения можно сохранить, создав до семи графиков; монитор включен или выключен в заданное время в списке графиков. Если несколько значений заданного времени хранятся в списке графиков, эта функция будет работать в ближайшее время.
- После установки времени включения или выключения устройство включается и выключается в заданное время.
- Когда для функций выключения и включения питания в заданное время, задано одно и то же время, время выключения имеет приоритет, если устройство включено, и наоборот, если выключено.

Параметры меню УСТАНОВКИ

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ОПЦИИ** и нажмите **ОК**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **ОК**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Настройка	Описание	
Язык	Выбор языка отображаемого текста.	
Метод ISM	Длительное размещение статичных изображений на экране может привести к появлению их фантомного изображения даже после смены изображения. Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана.	
	Выбор	
	Нормальный	Минимизирует прилипание изображения, постепенно уменьшая яркость при отображении неподвижных изображений и увеличивая яркость при отображении движущихся изображений.
	Цветная краска	Устраняет прилипание изображения путем сдвига каждого пиксела в шаблоне изображения на экране в течение конкретного времени. Используйте данную функцию для временного устранения прилипания изображения.
DivX(R) VOD	<p>Позволяет зарегистрировать или отменить регистрацию DivX. Проверяет код регистрации DivX для воспроизведения защищенных видеофайлов DivX. Зарегистрируйтесь на http://vod.divx.com С помощью кода регистрации можно брать на прокат или приобретать фильмы на веб-сайте www.divx.com/vod.</p> <p>* Файлы DivX, приобретенные с использованием кода регистрации другого устройства, не воспроизводятся. Используйте только код регистрации DivX, выданный именно для данного устройства. *Конвертированные файлы, не отвечающие стандарту кодека DivX, могут не воспроизводиться или воспроизводиться с искаженными изображениями.</p>	
Заводские настройки	Позволяет удалить все дополнительные настройки и вернуться к режиму по умолчанию, установленному изначально.	
Установить ID	Если подключено несколько мониторов, можно задать уникальный номер Set ID (назначение имени) для каждого монитора, подключенного к дисплею. Задайте номер (от 1 до 255 или от 1 до 1000) с помощью кнопки, а затем выйдите из меню. Пользуйтесь назначенным номером функции Set ID для индивидуального контроля каждого монитора с использованием программы управления мониторами.	
Видеостена	Видеостена	<p>Для использования данной функции</p> <ul style="list-style-type: none"> - Устройство должно отображаться с другими мониторами. - Необходимо использовать с подключением кабеля RGB/DVI-D и распределительной коробки. - Выберите "Видеостена", задайте количество рядов и столбцов, затем введите идентификатор монитора в режиме видеостены, чтобы задать местоположение. <p>* Изменения настроек будут сохранены только после нажатия кнопки SET (УСТАНОВКА).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Видеостена: ряд x столбец (ряд = От 1 до 15, столбец = От 1 до 15). - доступно 15 x 15. - Конфигурация экрана интеграции также доступно, наряду с конфигурацией последовательных экранов.
	Автонастройка	Автоматическая настройка Видеостена. Эта функция доступна только для аналоговых сигналов.
	Позиция	Перемещение изображения по горизонтали и вертикали.
	Размер	Регулировка горизонтального и вертикального размера экрана, принимая во внимание размер каймы.
	Естественный	Для естественного отображения, на экранах существуют пропуски изображения, равные расстоянию между экранами.
	Сброс	<p>Функция для инициализации и сброса режима видеостены. Все настройки видеостены сбрасываются при выборе функции "Tile recall", экран возвращается в режим полного экрана.</p>

Режим видеостены

Данный монитор можно использовать вместе с дополнительными мониторами, чтобы получить большую видеостену.

Off (Выкл.)

При отключении видеостены

1X2

При использовании 2 мониторов



ID монитора в режиме

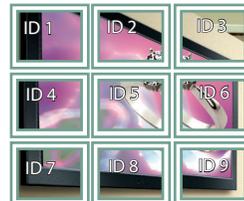
2X2

При использовании 4 мониторов



3X3

При использовании 9 мониторов



4X4

При использовании 16 мониторов



5X5

При использовании 25 мониторов



Режим видеостены — Обычный режим

Позволяет опустить части изображения, равные расстоянию между экранами.

До



После



Параметры меню СЕТЬ

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Установка	Описание
Настройка сети	Настройка сетевых параметров.
Состояние сети	Отображение состояния сети.

ИК-КОДЫ

- Не все модели поддерживают функцию HDMI/USB.
- В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

ИК код (шест-надцатерич.)	Функции	Комментарии
08	⏻ (ПИТАНИЕ)	Кнопка пульта ДУ
0B	INPUT	Кнопка пульта ДУ
C4	MONITOR ON	Кнопка пульта ДУ
C5	MONITOR OFF	Кнопка пульта ДУ
95	ENERGY SAVING	Кнопка пульта ДУ
DC	3D	Кнопка пульта ДУ
10 - 19	Клавиша с цифрой 0 - 9	Кнопка пульта ДУ
32	1/a/A	Кнопка пульта ДУ
2F	CLEAR	Кнопка пульта ДУ
02	Volume ▲ (+)	Кнопка пульта ДУ
03	Volume ▼ (-)	Кнопка пульта ДУ
79	ARC	Кнопка пульта ДУ
99	AUTO	Кнопка пульта ДУ
09	MUTE	Кнопка пульта ДУ
E0	BRIGHTNESS ▲ (Страница вверх)	Кнопка пульта ДУ
E1	BRIGHTNESS ▼ (Страница вниз)	Кнопка пульта ДУ
4D	PSM	Кнопка пульта ДУ
AA	INFO ⓘ	Кнопка пульта ДУ
5F	W.BAL	Кнопка пульта ДУ
43	SETTINGS	Кнопка пульта ДУ
40	Вверх ▲	Кнопка пульта ДУ
41	Вниз ▼	Кнопка пульта ДУ
07	Влево ◀	Кнопка пульта ДУ
06	Вправо ▶	Кнопка пульта ДУ
3F	S.MENU	Кнопка пульта ДУ
44	OK	Кнопка пульта ДУ
28	BACK	Кнопка пульта ДУ
5B	EXIT	Кнопка пульта ДУ
7E	ⓂIMPLINK	Кнопка пульта ДУ
7B	TILE	Кнопка пульта ДУ
B1	■	Кнопка пульта ДУ
B0	▶	Кнопка пульта ДУ
BA		Кнопка пульта ДУ
8F	◀◀	Кнопка пульта ДУ
8E	▶▶	Кнопка пульта ДУ
72	Красная кнопка (PICTURE ID ON)	Кнопка пульта ДУ
71	Зеленая кнопка (PICTURE ID OFF)	Кнопка пульта ДУ
63	Желтая кнопка	Кнопка пульта ДУ
61	Синяя кнопка	Кнопка пульта ДУ

ИДЕНТИФИКАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Идентификатор изображения используется для изменения настроек определенного устройства (дисплея) с помощью одного приемника инфракрасной связи для мультикартинки. Устройство, принимающее ИК-сигнал, взаимодействует с другим устройством с помощью разъема RS-232C. Для каждого устройства назначается отдельный идентификатор. При установке идентификаторов изображения с помощью пульта ДУ, можно удаленно управлять только дисплеями с такими же идентификаторами изображений и устройств.



Мультикартинка 2X2

Идентификаторы устройств назначаются, как показано на картинке.

- 1 Нажмите красную кнопку ON на пульте управления, чтобы назначить идентификатор изображения.
- 2 Для изменения параметра "Идентификатор изображения" нажмите кнопку ON или кнопку со стрелкой вправо или влево несколько раз. Назначьте выбранный идентификатор.
 - При назначении идентификаторов для каждого устройства с мультикартинкой, с последующим назначением идентификаторов изображения с помощью красной кнопки пульта, команда клавиатуры отображается для устройств с аналогичными идентификаторами устройств и изображений. Устройства с другими идентификаторами устройств и изображений не могут управляться с помощью ИК-сигналов.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Например, если для идентификатора изображения установлено значение 2, правым верхним дисплеем (идентификатор устройства: 2) можно управлять с помощью ИК-сигналов.
- Для каждого устройства можно изменять настройки меню КАРТИНКА, ВРЕМЯ, СЕТЬ и МУЛЬТИМЕДИА или функциональные кнопки на пульте управления.
- При нажатии зеленой кнопки OFF для идентификатора изображения отключаются идентификаторы изображения для всех устройств. При последующем нажатии любой кнопки пульта все устройства снова будут работать.
- ID изображения будет отключен во время использования меню МОИ НОСИТЕЛИ.
- Если для идентификатора изображения задано значение Выкл., при нажатии кнопок на пульте дистанционного управления будет одновременно выполняться только одно действие.

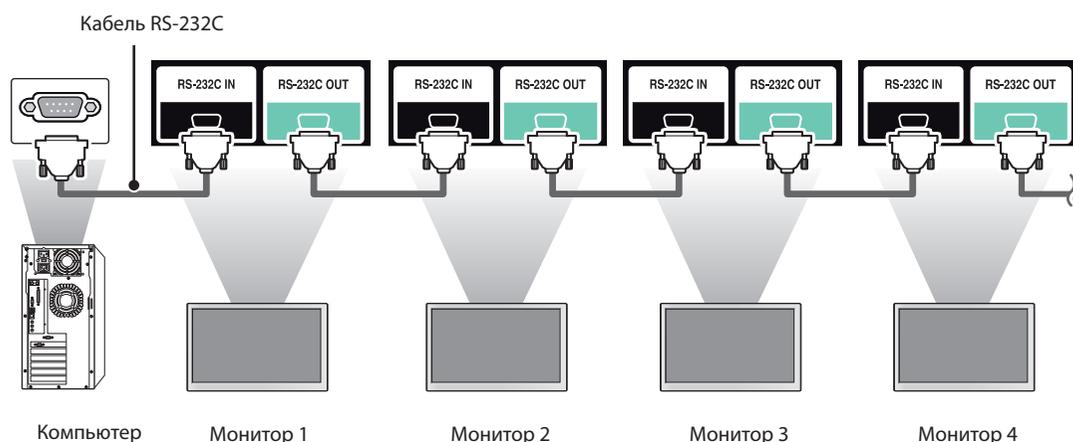
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ УСТРОЙСТВАМИ

- Используйте этот способ для подключения нескольких устройств к одному компьютеру. Можно управлять несколькими мониторами одновременно, подключив их к одному компьютеру.
- В меню Option (Опции), значения параметра Set ID (Установить ID) должно быть от 1 до 255 (или от 1 до 1000) без дублирования.

Подключение кабеля

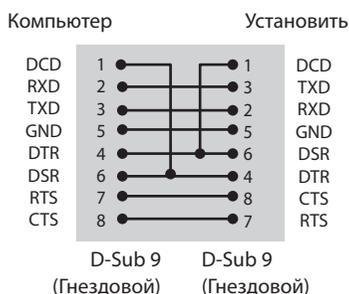
Подсоедините кабель RS-232C, как показано на рисунке.

- Протокол RS-232C используется для связи между компьютером и монитором. С компьютера можно включить и выключить монитор, выбрать источник входного сигнала или настроить экранное меню.



Конфигурации RS-232C

Конфигурации с 8 проводами
(стандартный кабель RS-232C)



! ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании трехпроводных конфигураций (нестандартный кабель) нельзя использовать ИК цепочку мониторов.

Параметры обмена данными

- Скорость передачи: 9600 BPS (бит в секунду)
- Разрядность: 8 бит
- Бит четности: нет
- Стоповый бит: 1 бит
- Контроль потока: нет
- Код обмена данными: код ASCII
- Используйте кабель "компьютер-компьютер" (развернутый кабель)

Список команд

		КОМАНДА		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
01	Питание	k	a	от 00 до 01
02	Выбор входного сигнала	x	b	См. раздел [Select input]
03	Формат изображения	k	c	См. раздел [Aspect ratio]
04	Экономия энергии	j	q	См. раздел [Energy saving]
05	Режим изображения	d	x	См. раздел [Picture mode]
06	Контрастность	k	g	от 00 до 64
07	Яркость	k	h	от 00 до 64
08	Четкость	k	k	от 00 до 32
09	Цвет	k	i	от 00 до 64
10	Оттенки	k	j	от 00 до 64
11	Цв.темп-ра	x	u	от 00 до 64
12	Гориз. позиция	f	q	от 00 до 64
13	Верт. позиция	f	r	от 00 до 64
14	Размер по горизонтали	f	s	от 00 до 64
15	Автонастройка	j	u	01
16	Баланс	k	t	от 00 до 64
17	Режим звучания	d	y	См. раздел [Sound mode]
18	Выключение звука	k	e	от 00 до 01
19	Управление громкостью	k	f	от 00 до 64
20	Время 1 (Год/ Месяц/ День)	f	a	См. раздел [Clock 1]
21	Время 2 (Час/ Минута/ Секунда)	f	x	См. раздел [Clock 2]
22	Расписание времени выключения	f	c	от 00 до 01
23	Расписание времени включения	f	b	от 00 до 01
24	Таймер выключения (Режим повтора/ Время)	f	e	См. раздел [Off timer]
25	Таймер включения (Режим повтора/ Время)	f	d	См. раздел [On timer]
26	Входной сигнал для таймера включения	f	u	См. раздел [On timer input]
27	Авт.пер.в реж.ож.	m	n	от 00 до 01
28	Автовключение	f	g	от 00 до 01
29	Язык	f	i	См. раздел [Language]
30	Режим ISM	j	p	См. раздел [ISM method]
31	Сброс	f	k	от 00 до 02
32	Значение температуры	d	n	FF
33	Кнопка	m	c	См. раздел [Key]
34	Возврат истекшего времени	d	l	FF
35	Проверка серийного номера	f	y	FF
36	Версия ПО	f	z	FF
37	Усиление красного в балансе белого	j	m	от 00 до FE
38	Усиление зеленого в балансе белого	j	n	от 00 до FE
39	Усиление синего в балансе белого	j	o	от 00 до FE

		КОМАНДА		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
40	Подсветка	m	g	от 00 до 64
41	Выключение экрана	k	d	от 00 до 01
42	Отсрочка Включения	f	h	от 00 до 64
43	Видеостена	d	d	от 00 до 01
44	Проверка режима видеостены	d	z	FF
45	ID Видеостены	d	i	См. раздел "ID Видеостены".
46	Положение видеостены по горизонтали	d	e	от 00 до 32
47	Положение видеостены по вертикали	d	f	от 00 до 32
48	Размер видеостены по горизонтали	d	g	от 00 до 32
49	Размер видеостены по вертикали	d	h	от 00 до 32
50	Обычный режим (Видеостена)	d	j	от 00 до 01



ПРИМЕЧАНИЕ

- Примечание. Во время USB-операций, таких как DivX или EMF, все команды, кроме Питание(k a) и Ключ(m c), не выполняются и обрабатываются как NG.
- В зависимости от модели некоторые команды не поддерживаются.
- Команда "f f", отображающая статус определенной команды, в результате не показывает OSD (экранное меню) для совместимости с программой SuperSign.

Протокол передачи/приема

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1] Определение заводских настроек и настроек пользовательских режимов.
- * [Command2] Управление мониторами.
- * [Set ID] Используется для выбора монитора, которым необходимо управлять. Номер от 1 до 255 (от 01H до FFH) или от 1 до 1000 (от 001H до 3e8H) может быть установлен в качестве идентификатора для некоторых моделей в разделе OPTION экранного меню. Выбор "00H" или "000H" в качестве идентификатора позволяет одновременно управлять всеми подключенными мониторами. (Может не поддерживаться в зависимости от модели.)
- * [Data] Передача данных команды.
Количество данных может возрасти в зависимости от команды.
- * [Cr] Возврат каретки. Соответствует '0x0D' в кодировке ASCII.
- * [] Пробел. Соответствует '0x20' в кодировке ASCII.

Acknowledgement

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * При успешном получении данных устройство отправляет подтверждение (ACK) в формате, показанном выше. Если данные находятся в режиме чтения, будет указано их текущее состояние. Если данные находятся в режиме чтения, это означает, что они отправлены с ПК.
- * При отправке команды со значением параметра "Установка идентификатора" равным "00" (=0x00) или "000" (=0x000) данные отражаются на всех мониторах, и отправка подтверждения (ACK) не происходит.
- * При отправке значения данных "FF" в режиме управления через RS-232C можно выбрать текущее значение параметра (только для некоторых функций).
- * В зависимости от модели некоторые команды не поддерживаются.

01. Питание (Команда: k a)

Контроль включения и выключения питания дисплея.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Вкл.

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Сигнал подтверждения отображается правильно только когда монитор полностью включен.
- * Между сигналами передачи и подтверждения может пройти некоторое время.

02. Выбор входного сигнала (Команда: x b)

Выбор источника входа для дисплея.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 60: RGB
90: HDMI(HDMI1)(DTV)
A0: HDMI(HDMI1)(PC)

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * В зависимости от модели некоторые входные сигналы могут не поддерживаться.

03. Формат изображения (Команда: k c)

Выбор формата экрана

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: 4:3
02: 16:9
04: Увеличение (HDMI/DTV)
09: Исходный (720p или больше) (HDMI/DTV)
от 10 до 1F: Масштабирование от 1 до 16 (HDMI/DTV)

- * Доступные типы данных различаются в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения см. в разделе "Формат изображения" руководства пользователя.
- * Формат изображения может различаться в зависимости от конфигурации входа модели.

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Экономия энергии (Команда: j q)

Установка функции экономии энергии.

Transmission

[j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл.
01: Минимальное
02: Средний
03: Максимальное
04: Авто
05: Отключение экрана

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- ** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

05. Режим изображения (Команда: d x)

Выбор режима изображения.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Яркий
01: Стандартный
02: Кино
03: Спорт
04: Игры
05: Expert 1
06: Expert 2
08: APS

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Контрастность (Команда: k g)

Настройка контрастности экрана.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 64: Контрастность от 0 до 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

07. Яркость (Команда: k h)

Настройка яркости экрана.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 64: Яркость от 0 до 100

Acknowledgement

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Оттенки (Команда: k j)

Настройка оттенков (тона) экрана.

Transmission

[k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 64: Оттенки от R50 до G50

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Четкость (Команда: k k)

Настройка резкости экрана.

* Функция доступна только для входного сигнала формата AV/Компонент.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 32: Резкость от 0 до 50

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Цв.темп-ра (Команда: x u)

Настройка цветовой температуры экрана.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от "Теплый" 50 до "Прохладный" 50

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Цвет (Команда: k i)

Настройка цветов экрана.

Transmission

[k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 64: Цвет от 0 до 100

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

12. Гориз. позиция (Команда: f q)

Настройка положения экрана по горизонтали.

* Данная функция доступна только если значение режима Видеоисточника установлено как Выкл.

* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от мин. -50 (слева) до макс. 50 (справа)

Acknowledgement

[q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. Верт. позиция (Команда: f r)

Настройка положения экрана по вертикали.

* Данная функция доступна только если значение режима Видеостена установлено как Выкл.

* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][r][][Set ID][][Data][Cr]

Data

от 00 до 64: от мин. -50 (низ) до макс. 50 (верх)

Acknowledgement

[r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Размер по горизонтали (Команда: f s)

Настройка размера экрана по горизонтали.

* Данная функция доступна только если значение режима Видеостена установлено как Выкл.

* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[f][s][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 - 64: мин. -50 (уменьшение) - макс. 50 (увеличение)

Acknowledgement

[s][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Автонастройка (Команда: j u)

Автоматическая настройка положения картинки и минимизация дрожания изображения.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

[j][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Установка

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Баланс (Команда: k t)

Настройка баланса звука.

Transmission

[k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от "Лево" 50 до "Право" 50

Acknowledgement

[t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

17. Режим звучания (Команда: d y)

Выбор режима звучания.

Transmission

[d][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Стандартный

02: Музыка

03: Кино

04: Спорт

05: Игры

07: News

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

18. Выключение звука (Команда: k e)

Включение/выключение звука.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Без звука (звук выключен)

01: Текущая громкость (звук включен)

Acknowledgement

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

19. Управление громкостью (Команда: k f)

Настройка громкости воспроизведения.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 64: Громкость от 0 до 100

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

22. Расписание времени выключения (Команда: f c)

Включение/отключение расписания времени выключения.

Transmission

[f][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл.

01: Вкл.

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. Время 1 (Год/ Месяц/ День) (Команда: f a)

Установка времени 1 (значения Год/Месяц/День).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 от 00 до 1E: от 2010 до 2040

Data2 от 01 до 0C: январь - декабрь

Data3 от 01 до 1F: от 1 до 31

* Введите "fa [Установить ID] ff" для проверки значений времени 1 (Год/Месяц/День).

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

23. Расписание времени включения (Команда: f b)

Включение/отключение расписания времени включения.

Transmission

[f][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл.

01: Вкл.

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Время 2 (Час/ Минута/ Секунда) (Команда: f x)

Установка значений времени 2 (Час/Минута/Секунда).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data2 от 00 до 3B: от 00 до 59 минут

Data3 от 00 до 3B: от 00 до 59 секунд

* Введите "fx [Установить ID] ff" для проверки значений времени 2 (Час/Минута/Секунда).

** Эта команда не работает, если время 1 (Год/Месяц/День) не было настроено заранее.

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

24. Таймер выключения (Режим повтора/Время)**(Команда: f e)**

Настройка функции таймера выключения (Режим повтора/Время).

Transmission**[f][e][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]****Data1**

1. от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Чтение данных 1-го времени выкл.

F2: Чтение данных 2-го времени выкл.

F3: Чтение данных 3-го времени выкл.

F4: Чтение данных 4-го времени выкл.

F5: Чтение данных 5-го времени выкл.

F6: Чтение данных 6-го времени выкл.

F7: Чтение данных 7-го времени выкл.

2. E1 - E7 (удаление одного индекса), E0 (удаление всех индексов)

E0: Удаление всех данных времени выкл.

E1: Удаление данных 1-го времени выкл.

E2: Удаление данных 2-го времени выкл.

E3: Удаление данных 3-го времени выкл.

E4: Удаление данных 4-го времени выкл.

E5: Удаление данных 5-го времени выкл.

E6: Удаление данных 6-го времени выкл.

E7: Удаление данных 7-го времени выкл.

3. От 01 до 0C (Установить день недели для параметра "Время выкл.")

01: Один раз

02: Ежедневно

03: Понедельник - пятница

04: Понедельник - суббота

05: Суббота - воскресенье

06: Воскресенье

07: Понедельник

08: Вторник

09: Среда

0A: Четверг

0B: Пятница

0C: Суббота

Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data3 от 00 до 3В: от 00 до 59 минут

* Для чтения или удаления списка параметра "Время выкл." установите FFH для [Data2] и [Data3].

(Пример 1: fe 01 f1 ff ff - Чтение данных 1-го времени выкл.)

(Пример 2: fe 01 e1 ff ff - Удаление данных 1-го времени выкл.)

(Пример 3: fe 01 04 02 03 - Установка времени выключения на "Понедельник - суббота, 02:03".)

* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День) и 2 (Час/Минута/Секунда).

Acknowledgement**[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]****25. Таймер включения (Режим повтора/Время)****(Команда: f d)**

Настройка функции таймера включения (Режим повтора/Время).

Transmission**[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]****Data1**

1. от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Чтение данных 1-го времени вкл.

F2: Чтение данных 2-го времени вкл.

F3: Чтение данных 3-го времени вкл.

F4: Чтение данных 4-го времени вкл.

F5: Чтение данных 5-го времени вкл.

F6: Чтение данных 6-го времени вкл.

F7: Чтение данных 7-го времени вкл.

2. E1 - E7 (удаление одного индекса), E0 (удаление всех индексов)

E0: Удаление всех данных времени вкл.

E1: Удаление данных 1-го времени вкл.

E2: Удаление данных 2-го времени вкл.

E3: Удаление данных 3-го времени вкл.

E4: Удаление данных 4-го времени вкл.

E5: Удаление данных 5-го времени вкл.

E6: Удаление данных 6-го времени вкл.

E7: Удаление данных 7-го времени вкл.

3. От 01 до 0C (Установить день недели для параметра "Время вкл.")

01: Один раз

02: Ежедневно

03: Понедельник - пятница

04: Понедельник - суббота

05: Суббота - воскресенье

06: Воскресенье

07: Понедельник

08: Вторник

09: Среда

0A: Четверг

0B: Пятница

0C: Суббота

Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data3 от 00 до 3В: от 00 до 59 минут

* Для чтения или удаления списка параметра "Время выкл." установите FFH для [Data2] и [Data3].

(Пример 1: fd 01 f1 ff ff - Чтение данных 1-го времени вкл.)

(Пример 2: fd 01 e1 ff ff - Удаление данных 1-го времени вкл.)

(Пример 3: fd 01 04 02 03 - Установка времени вкл. на "Понедельник - суббота, 02:03".)

* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День) и 2 (Час/Минута/Секунда).

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**

26. Входной сигнал для таймера включения (Команда: f u)

Добавление новой позиции в расписание путем выбора входа для настройки текущего таймера включения.

Transmission

[f][u][][Set ID][][Data1][Cr]

[f][u][][Set ID][][Data1][Data2][Cr]

Data (Добавить расписание)

60: RGB

90: HDMI (HDMI1)

Data1 (Изменить расписание)

1: от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Выбрать 1-й входной сигнал для расписания

F2: Выбрать 2-й входной сигнал для расписания

F3: Выбрать 3-й входной сигнал для расписания

F4: Выбрать 4-й входной сигнал для расписания

F5: Выбрать 5-й входной сигнал для расписания

F6: Выбрать 6-й входной сигнал для расписания

F7: Выбрать 7-й входной сигнал для расписания

Data2

* Для чтения входного сигнала расписания введите FFH для [Data2].

Если при попытке чтения или изменения информации о расписании доступное расписание для [Data1] отсутствует, появится сообщение "NG" и операция не будет выполнена.

(Пример 1: fu 01 60 - Переместить входной сигнал расписания вниз на один ряд и сохранить 1-й входной сигнал расписания в режиме RGB.)

(Пример 2: fu 01 f1 ff - Чтение 1-го входного сигнала для расписания.)

При отсутствии третьего расписания появится сообщение "NG" и операция не будет выполнена.

* Данная функция поддерживается только когда установлены 1 (Год/Месяц/День), 2 (Час/Минута/Секунда) и время включения (Режим повтора/Время).

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

27. Авт.пер.в реж.ож. (Команда: m n)

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания.

Transmission

[m][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл. (Не выкл. через 4 часа)

01: 4 часа (Выкл. через 4 часа)

02: 6 часа (Выкл. через 6 часа)

03: 8 часа (Выкл. через 8 часа)

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

28. Автовывключение (Команда: f g)

Настройка функции автовывключения.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл. (Не выкл. через 15 минут)

01: Вкл (Выкл. через 15 минут)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

29. Язык (Команда: f i)

Выбор языка экранного меню.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Чешский

01: Датский

02: Немецкий

03: Английский

04: Испанский (ЕС)

05: Греческий

06: Французский

07: Итальянский

08: Голландский

09: Норвежский

0A: Португальский

0B: Португальский (Бразильский)

0C: Русский

0D: Финский

0E: Шведский

0F: Корейский

10: Китайский (Мандаринский)

11: Японский

12: Китайский Юэ (Кантонский)

Acknowledgement

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Режим ISM (Команда: j p)

Выбор метода ISM для предотвращения появления на экране статичного изображения.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 08: Норм.

20: Color wash

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

31. Сброс (Команда: f k)

Восстановление стандартных параметров изображения, экрана, аудио и заводских параметров. (Сброс настроек экрана можно выполнить только в режиме входного сигнала формата RGB.)

Transmission

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Сброс настроек изображения
01: Сброс настроек экрана
02: Заводские настройки

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

32. Значение температуры (Команда: d n)

Проверка значения внутренней температуры.

Transmission

[d][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Проверка статуса

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

[n][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

* Температура отображается в шестнадцатеричной системе.

33. Кнопка (Команда: m c)

Отправка кода кнопки ИК-пульта ДУ.

Transmission

[m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Чтобы узнать код кнопки см. ИК-код.

* В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

34. Возврат истекшего времени (Команда: d l)

Проверка времени эксплуатации панели.

Transmission

[d][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Чтение статуса

Acknowledgement

[l][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Возвращаемые данные означают количество часов использования в шестнадцатеричной системе.

35. Проверка серийного номера (Команда: f y)

Проверка серийных номеров.

Transmission

[f][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Проверка серийного номера устройства

Acknowledgement

[y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Данные — это код ASCII.

36. Версия ПО (Команда: f z)

Проверка версии ПО.

Transmission

[f][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data FF: Проверка версии ПО

Acknowledgement

[z][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

37. Усиление красного в балансе белого (Команда: j m)

Настройка усиления красного в балансе белого.

Transmission

[j][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление красного от 0 до 254

Acknowledgement

[m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

38. Усиление зеленого в балансе белого (Команда: j n)

Настройка усиления зеленого в балансе белого.

Transmission

[j][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление зеленого от 0 до 254

Acknowledgement

[n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

39. Усиление синего в балансе белого (Команда: j o)

Настройка усиления синего в балансе белого.

Transmission

[j][o][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до FE: Усиление синего от 0 до 254

Acknowledgement

[o][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

40. Подсветка (Команда: m g)

Настройка подсветки экрана.

Transmission

[m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 до 64: Подсветка от 0 до 100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

41. Выключение экрана (Команда: k d)

Включение и выключение экрана.

Передача

[k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Включение экрана.

01: Выключение экрана.

Подтверждение

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

42. Отсрочка Включения (Команда: f h)

Настройка задержки при включении питания.
(Единицы: секунды)

Передача

[f][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 64: от мин. 0 до макс. 100 (сек.)

Подтверждение

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

43. Видеостена (Команда: d d)

Настройка видеостены и значений колонок/рядов видеостены.

Передача

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до FF: 1-й байт - Ряд в режиме видеостены
2-й байт - Колонка в режиме видеостены

*00, 01, 10, 11 означает, что режим видеостены выкл.

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

44. Проверка режима видеостены (Команда: d z)

Проверка состояния режима видеостены.

Передача

[d][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data

FF: Проверка состояния режима видеостены.

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[z][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

Data1 00: Режим видеостены выкл.

01: Режим видеостены вкл.

Data2 от 00 до 0F: Ряд в режиме видеостены

Data3 от 00 до 0F: Колонка в режиме видеостены

45. ID Видеостены (Команда: d i)

Установка ID Видеостены.

Передача

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 01 до E1: ID Видеостены от 01 до 225**

FF: Проверка ID Видеостены

** Данные не могут быть заданы на (Колонка в режиме видеостены) x (Ряд в режиме видеостены).

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

*NG будет возвращен, если данные более (Колонка в режиме видеостены) x (Ряд в режиме видеостены), кроме 0xFF.

46. Положение видеостены по горизонтали (Команда: d e)

Установка положения видеостены по горизонтали.

* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от -50 (лево) до 0 (право)

*Значения лево/право зависят от размера видеостены по горизонтали.

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

47. Положение видеостены по вертикали (Команда: d f)

Установка положения видеостены по вертикали.

* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 0 до 32: от -0 (низ) до 50 (верх)

*Значения низ/верх зависят от размера видеостены по вертикали.

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

48. Размер видеостены по горизонтали (Команда: d g)

Установка размера видеостены по горизонтали.

*Задание положению видеостены по горизонтали значения 0x32 до настройки размера видеостены по горизонтали.

* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от 0 до 50

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

49. Размер видеостены по вертикали (Команда: d h)

Установка размера видеостены по вертикали.

*Задание положению видеостены по вертикали значения 0x00 до настройки размера видеостены по вертикали.

* Данная функция доступна только если для параметра Обычный для режима Видеостена установлено значение Выкл., а для режима Видеостена установлено значение Вкл.

Передача

[d][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data от 00 до 32: от 0 до 50

** Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

[h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

50. Режим Естественный (в режиме видеостены)

(Команда: d j)

Для естественного отображения части изображения, равные расстоянию между экранами, опускаются.

Передача

[d][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Выкл.

01: Вкл.

Подтверждение

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

