LG
Life's Good

АНГЛИЙСКИЙ

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ДИСПЛЕЙ SIGNAGE

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

МОДЕЛИ ДИСПЛЕЕВ SIGNAGE
47WV30MS
47WV30BR
47WV30BS
47WV30-BAAM
47WV30-BAAL

www.lg.com

АНГЛИЙСКИЙ

СОДЕРЖАНИЕ

4 ЛИЦЕНЗИИ

5 СБОРКА И ПОДГОТОВКА

5 Распаковка
6 Составляющие
7 Установка режима Portrait (Портрет)
7 Снятие L-образных кронштейнов перед установкой
8 Ручки для перемещения
8 - Установка устройства в вертикальное положение
8 - Установка устройства в горизонтальное положение
9 ЗАЩИТА ПАНЕЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ
9 - Правильно
9 - Неправильно
10 Установка на стену
11 НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ
11 - ПРИЕМНИК ИНФРАКРАСНОЙ СВЯЗИ
12 Соединение дисплеев
12 - Соединение мониторов. Установка монитора 1
13 - Соединение мониторов. Установка монитора 2
14 - Соединение мониторов. Установка монитора 3
15 - Соединение мониторов. Установка монитора 4
16 Установка держателя кабелей

17 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

19 Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему
20 Picture ID

21 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

21 Подключение к PC
21 - Подключение RGB
22 - Подключение DVI
22 - Подключение HDMI
23 - Подключение аудио
23 - Подключение приемника инфракрасной связи
24 Настройка экрана
24 - Выбор режима изображения
24 - Настройка параметров изображения
25 - Настройка параметров вывода изображения с компьютера.
25 Настройка звука
25 - Выбор режима звучания
26 - Настройка параметров звука
26 Использование дополнительных параметров
26 - Настройка формата изображения

28 РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА

28 - Подключение к проводной сети
29 - Состояние сети
30 - Подключение устройств хранения USB
31 - Обзор файлов
32 - Просмотр фильмов
36 - Просмотр фотографий
39 - Прослушивание музыки
41 - Руководство по DivX® VOD

АНГЛИЙСКИЙ

43 НАСТРОЙКА

43 Доступ к главным меню
44 - Параметры меню КАРТИНКА
47 - Параметры меню ЗВУК
48 - Параметры меню ВРЕМЯ
49 - Общие настройки
53 - Установки сети

54 УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

55 Подключение ресивера HD, DVD-проигрывателя или видеомагнитофона
55 - Подключение HDMI
55 - Подсоединение кабеля DVI - HDMI
56 - Компонентное подключение
56 - соединение AV (только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS)
57 Подключение к ЛВС
57 - Соединение с ЛВС
57 Подключение накопителя USB
58 Цепочка мониторов
58 - Кабель RGB
58 - Кабель DVI

59 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

62 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

64 УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРТА RS-232

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вследствие особых характеристик ЖК-экранов Super Narrow Bezel могут наблюдаться три явления, перечисленные ниже. Они не влияют на качество работы монитора.
  1. На краях экрана может появиться затемнение или тени.
  2. В зависимости от угла просмотра может быть виден проникающий наружу свет.
  3. На краях экрана могут быть видны некоторые компоненты, например, выступы и зажимы направляющей.

ЛИЦЕНЗИИ

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели.
Дополнительная информация о лицензиях находится по адресу www.lg.com.



«HDMI», логотип «HDMI» и «High-Definition Multimedia Interface» являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.



СВЕДЕНИЯ О ВИДЕО DIVX. DivX® — это цифровой формат видео, созданный компанией DivX, Inc. Данное устройство имеет официальную сертификацию DivX для воспроизведения видео DivX. Посетите веб-сайт www.divx.com для получения дополнительной информации и загрузки программного обеспечения для преобразования видео в формат DivX.

СВЕДЕНИЯ О DIVX VIDEO-ON-DEMAND. Для воспроизведения фильмов DivX Video-on-Demand (VOD) устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано. Чтобы получить код регистрации, перейдите в раздел DivX VOD меню настройки устройства. Для получения дополнительной информации о выполнении регистрации перейдите по адресу: vod.divx.com.

«Сертификация DivX® для воспроизведения видео в формате DivX® и DivX Plus ™ HD (H.264/MKV) с разрешением до 1080p HD, включая содержимое повышенного качества».

«DivX®, сертификация DivX и связанные логотипы являются товарными знаками компании DivX, Inc. и используются при наличии лицензии».

«Защищено одним или несколькими из следующих патентов США: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”



Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Символы «Dolby» и двойное «D» являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

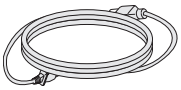
СБОРКА И ПОДГОТОВКА

Распаковка

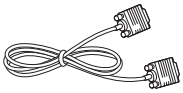
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.



Компакт-диск (Руководство пользователя, программа SuperSign, руководство пользователя SuperSign) / Карта



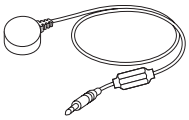
Разъем под кабель питания



Кабель RGB



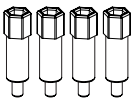
Кабель DVI



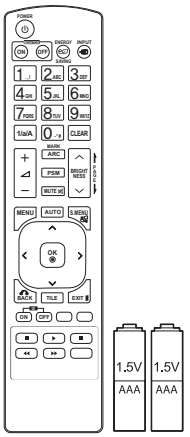
Приемник инфракрасной связи



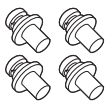
Направляющий кронштейн



Шуруп M4 Для U-образного кронштейна



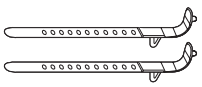
Пульт дистанционного управления и батареи



Шуруп M4 x 10L (4ea) Для направляющего кронштейна



Шуруп M6 Для кронштейна настенного крепления стандарта VESA



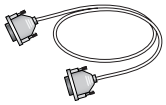
Держатель для кабеля Для закрепления кабеля



Держатель кабеля питания



Кронштейн U-образный



Кабель RS-232C

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

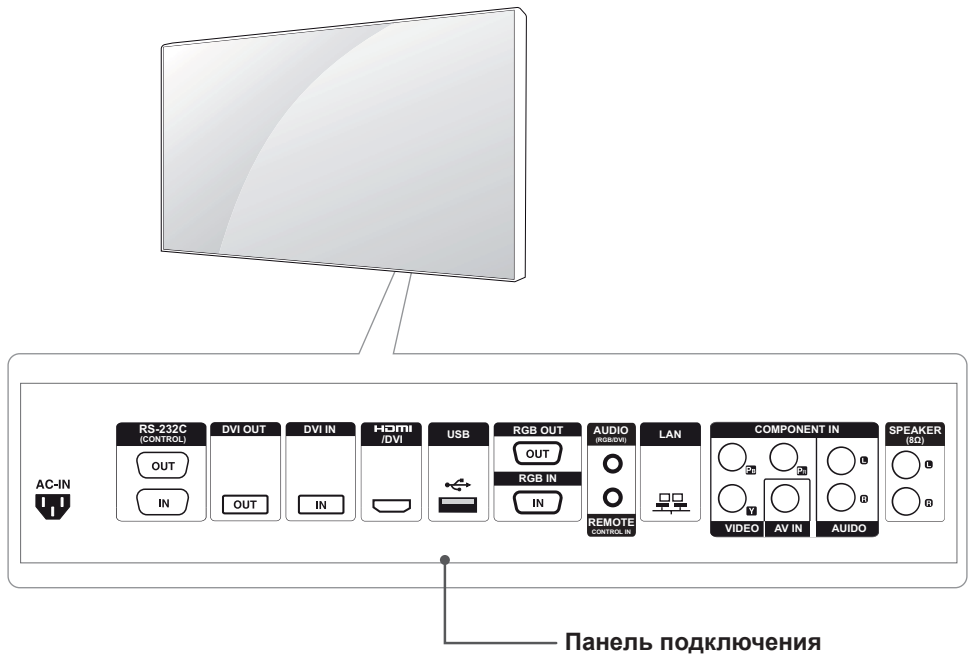
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.

ПРИМЕЧАНИЕ

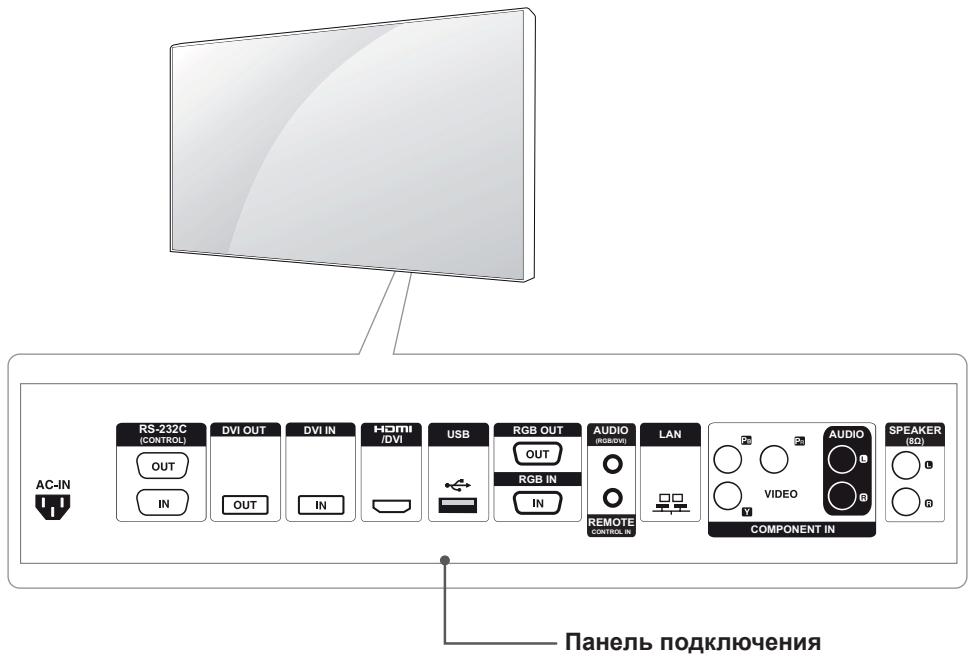
- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

Составляющие

< 47WV30MS/47WV30BR >

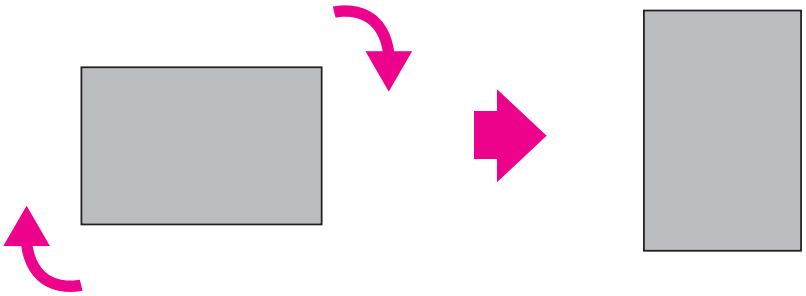


< 47WV30BS/47WV30-BAAM/47WV30-BAAL >



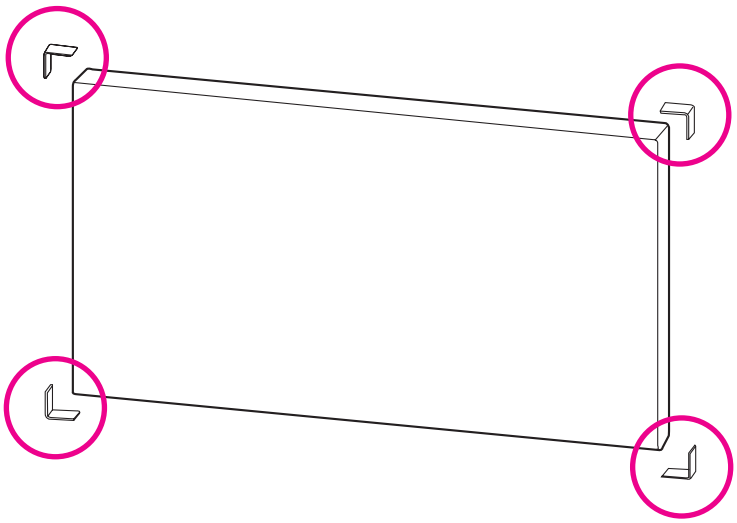
Установка режима Portrait (Портрет)

При установке монитора в режим Portrait (Портрет) вращайте его переднюю часть по часовой стрелке.



Снятие L-образных кронштейнов перед установкой

Снимите L-образные кронштейны с углов монитора.



ПРИМЕЧАНИЕ

Сохраните L-образные кронштейны и используйте их при последующем перемещении монитора.

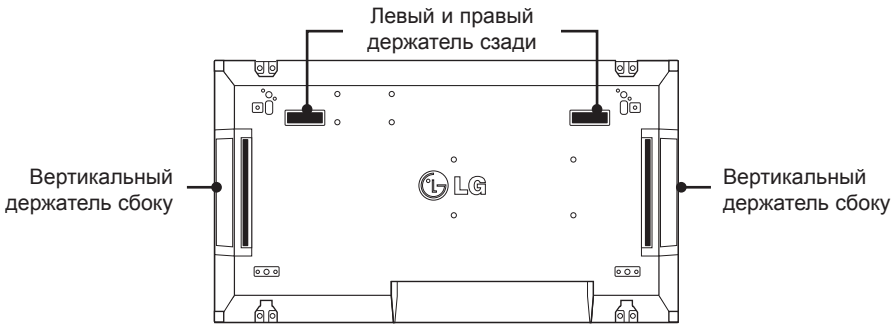
Ручки для перемещения

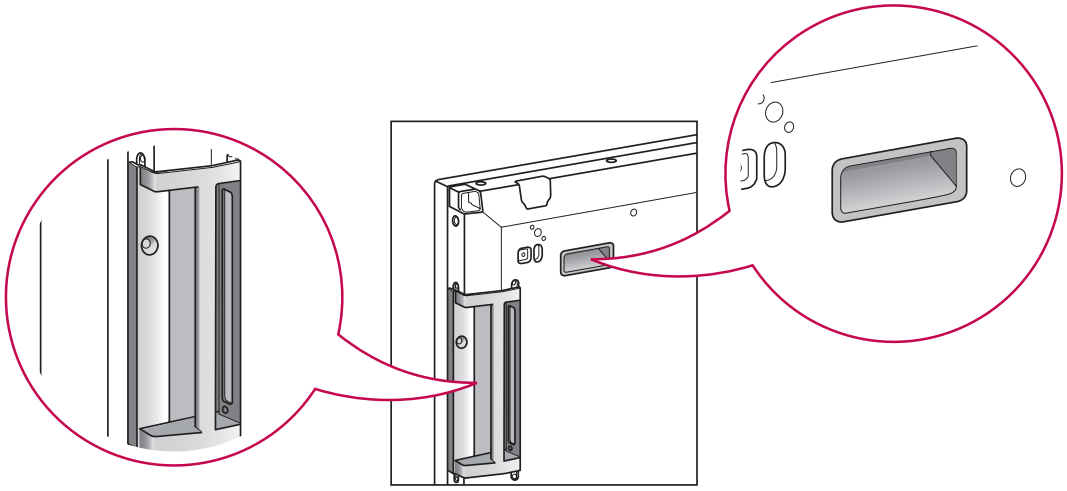
Установка устройства в вертикальное положение

Возьмитесь за вертикальные держатели с правой и левой стороны на задней стороне дисплея.

Установка устройства в горизонтальное положение

Наклоните дисплей экраном вниз и возьмитесь за вертикальные держатели справа и слева.



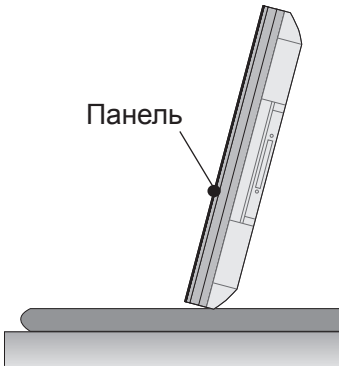


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

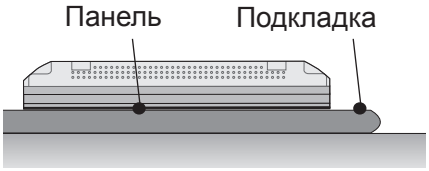
- При перемещении монитора старайтесь не касаться панели и не допускайте толчков.
- Во избежание травм об острые углы монитора переносите устройство за ручки.

ЗАЩИТА ПАНЕЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ

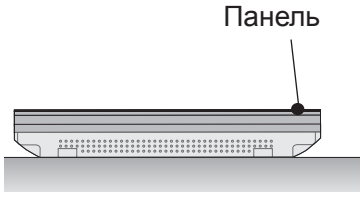
Правильно



Установите изделие вертикально, держа его за обе стороны, а затем осторожно наклоните назад, не давая панели коснуться пола.

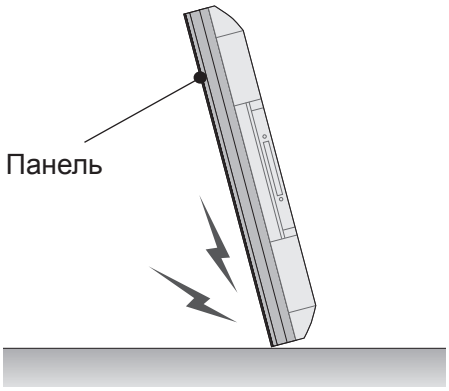


Уложите изделие на подкладку панелью вниз.

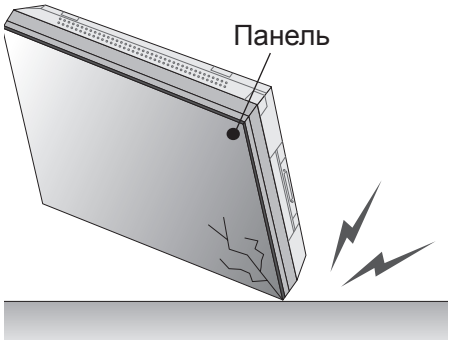


При отсутствии подкладки проверьте, чтобы пол был чистым, и осторожно положите устройство панелью вверх или вниз. Защитите панель от ударов.

Неправильно



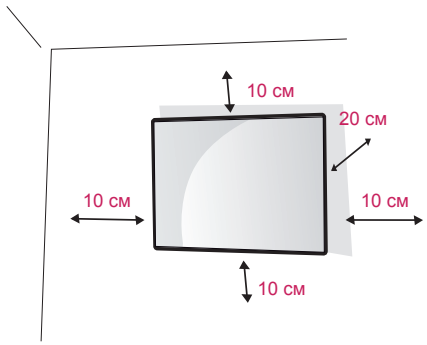
При наклоне изделия в сторону панели можно повредить ее нижнюю часть.



При наклоне изделия к краю панели можно повредить край.

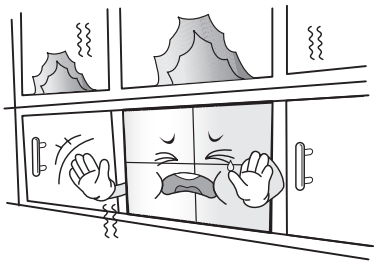
Установка на стену

Установите монитор на расстоянии не менее 10 см от стены и других объектов по бокам монитора для обеспечения вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Информацию об установке монитора и наклонного кронштейна для настенного крепления см. в руководстве пользователя.



Если требуется закрепить монитор на стене, установите крепление для монтажа на стене (дополнительная деталь) на его задней панели. При установке монитора с помощью крепления для монтажа на стене (дополнительная деталь) надежно закрепите крепление, чтобы предотвратить падение монитора.
Используйте панель настенного крепления и винты, соответствующие стандарту VESA.
Используйте панель настенного крепления и винты, соответствующие стандарту VESA.

ПРИМЕЧАНИЕ



Не устанавливайте монитор в местах, где отсутствует вентиляция (например, на книжную полку или в нишу), на ковер или подкладку. При отсутствии иного варианта установки, кроме настенного, перед началом крепления устройства убедитесь в наличии достаточной вентиляции.
- Невыполнение данного требования может привести к пожару из-за повышения внутренней температуры.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед перемещением или установкой монитора отключите кабель питания от розетки. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка монитора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы. Следует использовать разрешенный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, так как это может привести к повреждению монитора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на любые повреждения или травмы в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.

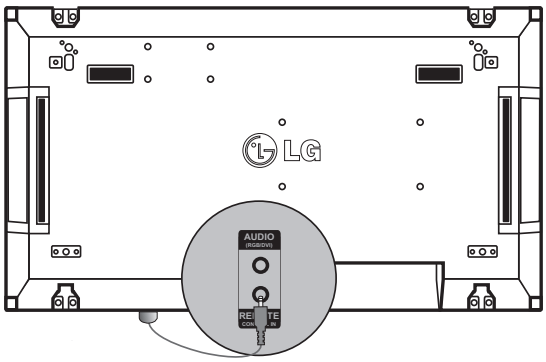
ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного поставщика.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что винты имеют правильную длину.
- Дополнительную информацию см. в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

НАСТРОЙКА ВНЕШНЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПРИЕМНИК ИНФРАКРАСНОЙ СВЯЗИ

Это позволяет расположить датчик дистанционного управления в удобном месте. После этого дисплей может использоваться для управления другими дисплеями с помощью кабеля RS-232. См. дополнительные сведения на стр. 19.



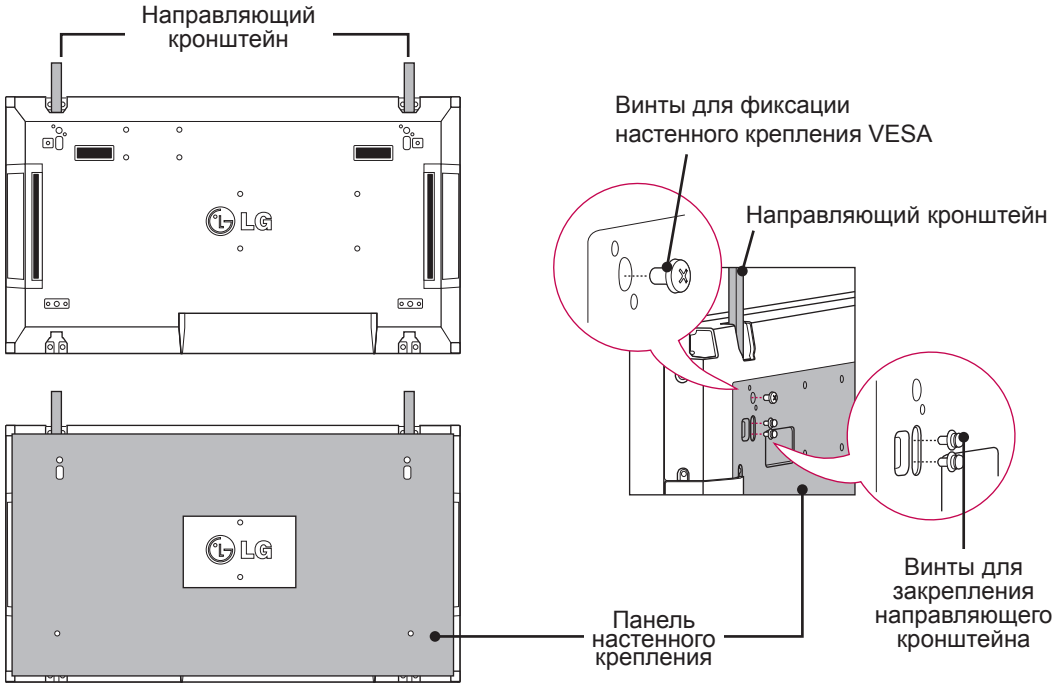
Соединение дисплеев

Соединение мониторов. Установка монитора 1

***Пример наклона 2 x 2**

* В данном примере назначенные номера (№ 1, № 2, № 3, № 4) используются для демонстрации процедуры установки, чтобы обеспечить простоту ее выполнения.

Установите направляющий кронштейн в паз кронштейна с помощью винтов и прикрепите монитор к панели настенного крепления или стене.



<Вид сзади на устройство с пластиной настенного крепления>

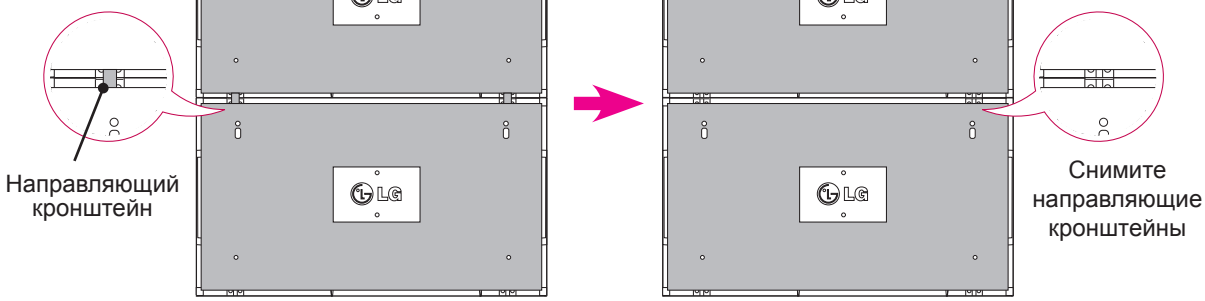
* На рисунке панель настенного крепления показана серым цветом для лучшей иллюстрации.

Соединение мониторов. Установка монитора 2

Соедините мониторы 1 и 2 с помощью направляющих кронштейнов на верхней стороне монитора 1 и установите оба монитора на панель настенного крепления или стенку.
Удалите направляющие кронштейны после установки мониторов.

<Мониторы соединены с помощью направляющих кронштейнов>

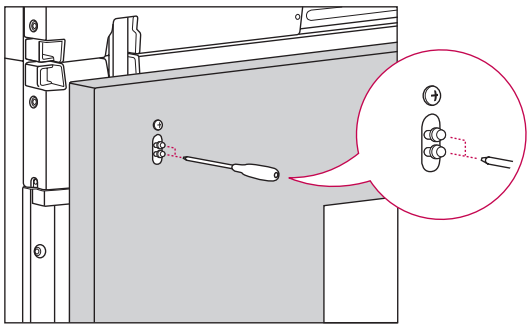
<Мониторы без направляющих кронштейнов>



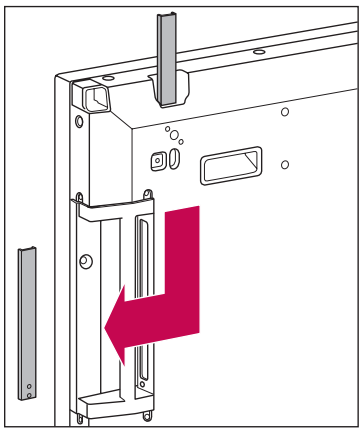
<Вид сзади на устройство с пластиной настенного крепления>

Снятие направляющих кронштейнов

* Открутите винты направляющего кронштейна на задней части монитора и снимите направляющие кронштейны.
* После удаления винтов направляющие кронштейны не держатся. Их необходимо снять через боковые проемы монитора.
* Это может быть сделано только при наличии достаточного места между монитором и панелью настенного крепления или стеной для откручивания винтов. (Проверьте наличие свободного места для удаления винтов до закрепления направляющих кронштейнов).

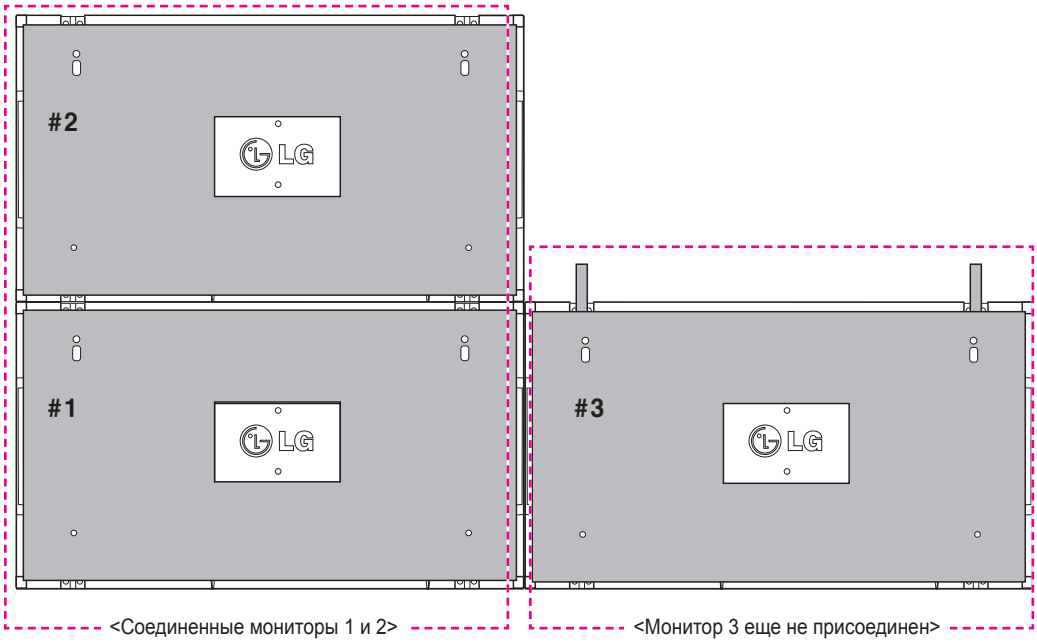


<Удаление направляющего кронштейна через боковой проем>



Соединение мониторов. Установка монитора 3

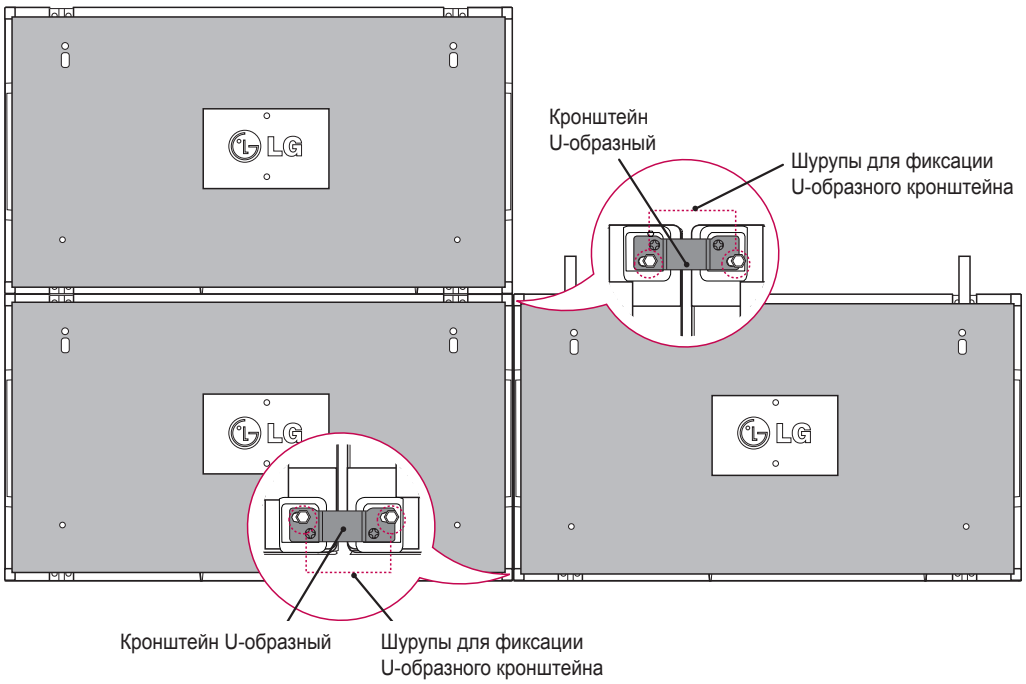
Закрепите направляющие кронштейны на мониторе 3, как описано выше, и свободно установите его на панель настенного крепления или стену.



Сократите расстояние между сторонами мониторов до минимума с помощью U-образного крепления.

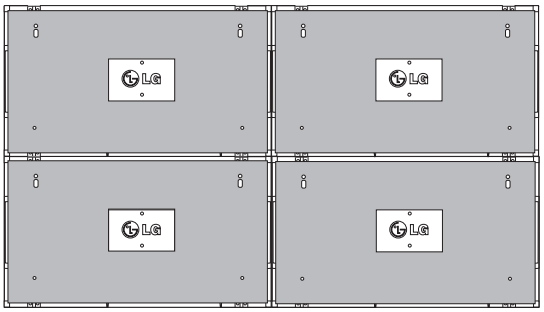
Зафиксируйте два монитора, используя прилагаемые в комплекте шурупы. На этой стадии убедитесь, что расстояние между мониторами является минимально возможным.

Для закрепления шурупов воспользуйтесь ключом с шестигранной головкой.

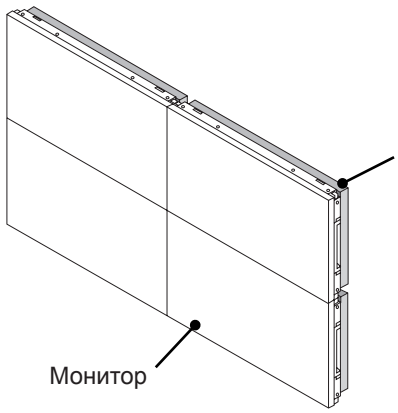


Соединение мониторов. Установка монитора 4

Свободно установите монитор 4 на панель настенного крепления или стену и максимально приблизьте мониторы друг к другу с помощью U-образного крепления.
После надежной фиксации монитора 4 на стене удалите U-образные крепления. Удалите направляющие кронштейны. См. раздел <Соединение мониторов - Установка монитора 2,3>.
Установка 2 x 2 завершена.
Можно устанавливать разные комбинации, например, 3 x 3.



Монитор 4 соединен с остальными мониторами (наклон 2 x 2)

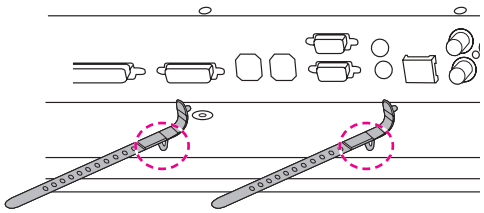


ПРИМЕЧАНИЕ

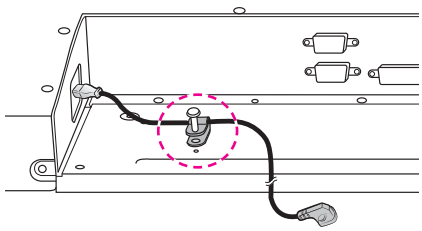
- Направляющие кронштейны, предназначенные для соединения нескольких мониторов, следует использовать только при установке, а затем их необходимо снять.
- Направляющие кронштейны следует использовать только как вспомогательное средство для установки видеостены. Нагрузка на каждый монитор должна поддерживаться панелью стенного крепления или стеной с кронштейном настенного крепления стандарта VESA (800 x 400).
- Направляющий кронштейн используется только, чтобы задать правильное направление при соединении мониторов. Нагрузка каждого монитора должна распределяться по панели настенного крепления с помощью кронштейна настенного крепления VESA. (Каждый монитор должен быть надежно зафиксирован на пластине настенного крепления или на стене)
- Направляющие кронштейны следует снять после соединения и закрепления мониторов. При соединении устройств без снятия направляющих кронштейнов следует соблюдать особую осторожность во избежание повреждения оборудования из-за большого веса.
- Монитор можно установить, не используя направляющие кронштейны и U-образные крепления; это не повлияет на работу устройства.

Установка держателя кабелей

Чтобы расположить кабели в нужном порядке, вставьте два фиксатора для кабелей в отверстия, расположенные в задней части устройства снизу.



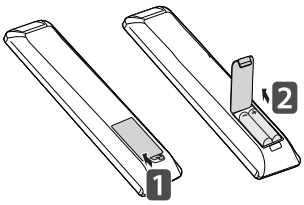
Вкрутите держатель кабеля питания в отверстие внизу задней части монитора для размещения кабелей питания в одном месте (для помещения кабелей питания в держатель).

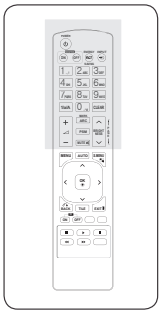


ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте дистанционного управления. Внимательно прочтите настоящее руководство и правильно используйте монитор.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В AAA), соблюдая ⊕ и ⊖ на наклейке в отсеке, и закройте крышку.
Чтобы извлечь батареи питания, выполните указания по их установке в обратном порядке.





ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте старые и новые батареи вместе, это может вызвать повреждение пульта ДУ.
- Направляйте пульт дистанционного управления на датчик пульта ДУ на мониторе.

Направляйте пульт дистанционного управления на датчик пульта ДУ на мониторе.

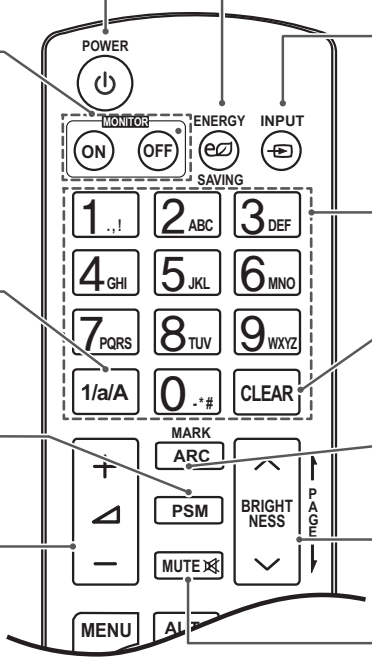
включения питания / выключения
Выход из режима ожидания и переход в него.

включения монитора/ выключения
Выключите и включите монитор.

1/a/A.
Выбор этой кнопки невозможен.

PSM
Выбор режима состояния изображения.

увеличения/уменьшения громкости
Настройка громкости.



Кнопка экономии электроэнергии.
Настройка режима энергосбережения монитора.

выбора входного сигнала
Если один раз нажать данную кнопку, появится следующее Окно входного сигнала. Выберите нужный тип сигнала с помощью кнопки ◄ ►.

Кнопки с цифрами и буквами.
Вводите цифры.
Выбор буквы невозможен.

Clear (Очистить)
Выбор этой кнопки невозможен.

ARC
Выбор формата изображения.

BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ)
Переход к предыдущему или следующему экрану.

MUTE
Включает или выключает звук.



Кнопка MENU (МЕНЮ)
(См. стр.43)
Выбор меню. Закрытие всех окон просмотра и возврат к просмотру ТВ из любого меню.

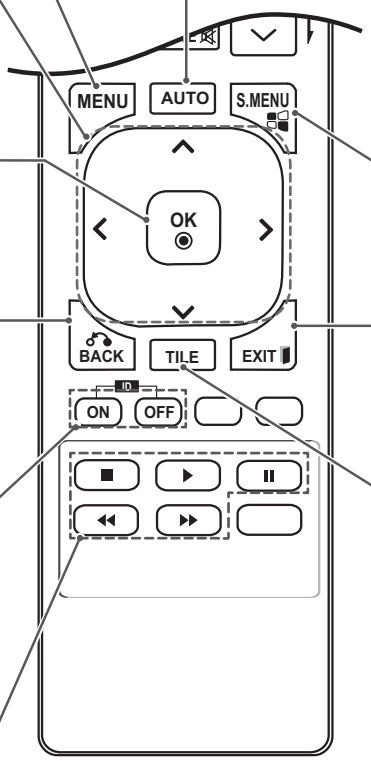
Кнопки Вверх/Вниз/Влево/Вправо.
Для перемещения по экранным меню и выбора системных настроек.

OK
Подтверждение выбора или отображение текущего режима.

BACK (НАЗАД)
Возврат на один шаг назад в интерактивном приложении.

ID ON/OFF ID (ВКЛ./ВЫКЛ.).
Установка ID-изображения или выключение. Кнопка используется для управления отдельными мониторами, подключенными в режиме RS-232C. (Работает должным образом только при назначении параметра Set ID(Установить ID)).

USB кнопки управления меню
Управление воспроизведением файлов мультимедиа.



AUTO (АВТО)
Автоматическая регулировка положения картинки и устранение мерцания изображения (только для сигнала RGB).

S.MENU (кнопка выбора меню SuperSign).
Выбор этой кнопки невозможен.

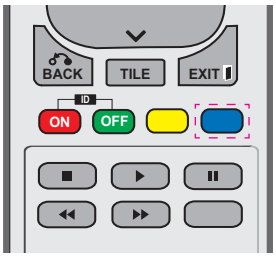
EXIT
Закрытие всех окон просмотра и возврат к просмотру монитора из любого меню.

TILE (ВИДЕОСТЕНА)
Выбор режима видеостены.

Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему

Отображение устройств, подключенных к внешним входным разъемам.

1 Откройте экран Input list (Список входных разъемов) и нажмите синюю кнопку (название входа) на пульте управления.



2 Для всех входных разъемов (кроме USB) могут быть назначены названия входов.

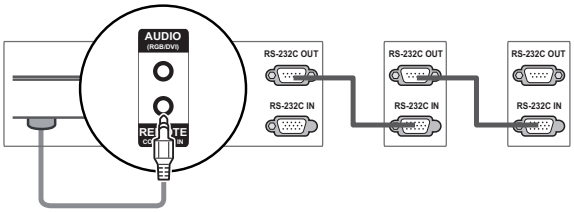


ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаемые внешние входные разъемы: Компонент, RGB, HDMI и DVI-D (AV поддерживается только в 47WV30BR и 47WV30MS)
- Доступные названия входов : VCR, DVD, Set top box (Цифровая приставка), Satellite (Спутник), Game (Игра), PC (ПК), Blu-ray, HD-DVD
- Названия входов отображаются на экране Название входа или в левой верхней части экрана при изменении настроек внешних входных разъемов.
- Для совместимых с DTV/PC сигналов, например, 1080p 60 Гц, настройки экрана могут меняться в зависимости от названия входа. Параметр Исходный доступен при подключении компьютера к внешнему устройству. (1080p поддерживается только в 47WV30BR и 47WV30MS)
- 47WV30-BAAL/47WV30-BAAM/47WV30BS не поддерживает вход AV.

Picture ID

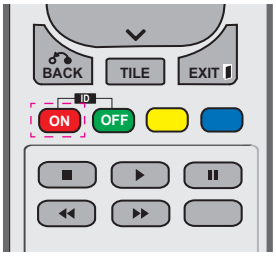
Идентификатор изображения используется для изменения настроек определенного устройства (дисплея) с помощью одного приемника инфракрасной связи для мультикартинки. Устройство, принимающее ИК-сигнал, взаимодействует с другим устройством с помощью разъема RS232. Для каждого устройства назначается отдельный идентификатор. При установке идентификаторов изображения с помощью пульта удаленно управлять можно только дисплеями с такими же идентификаторами изображений и устройств.



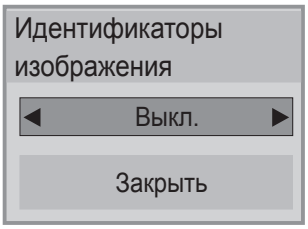


Мультикартинка 2X2 (всего идентификаторов устройств: 4)
Идентификаторы устройств назначаются, как показано на картинке.

1 Нажмите кнопку (красную) ID On (идентификатор вкл.) на пульте дистанционного управления.



2 С помощью кнопок вправо/влево или ON (Вкл.) выберите значение Picture ID (идентификатора изображения): OFF (Выкл.) или 1–4.Назначьте выбранный ID (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.
- Максимальное количество Picture ID (идентификаторов изображения) можно задать в меню Total Set ID (Общее количество установленных идентификаторов).
- Дополнительная информация о назначении параметра Total Set ID (Общее количество установленных идентификаторов) приведена в инструкции по установке.

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, ЗВУК, ВРЕМЯ, ОПЦИИ, СЕТЬ и МОЯ МУЛЬТИМЕДИА или функциональные кнопки на пульте управления.
- При нажатии зеленой кнопки ID OFF (Идентификаторы изображения ВЫКЛ.) отключаются идентификаторы изображения для всех устройств. При последующем нажатии любой кнопки пульта все устройства снова будут работать.
- Функция Picture ID (Идентификатор изображения) может не работать во время использования МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.

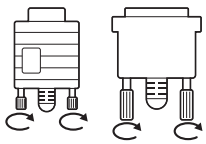
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

Подключение к PC

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для наилучшего качества изображения рекомендуется подключать монитор к другим устройствам через HDMI.

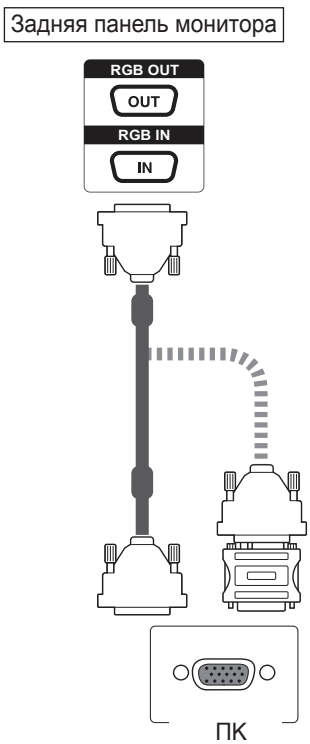
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.

Подключение RGB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью 15-контактного кабеля D-Sub, как показано на рисунке далее



ПРИМЕЧАНИЕ



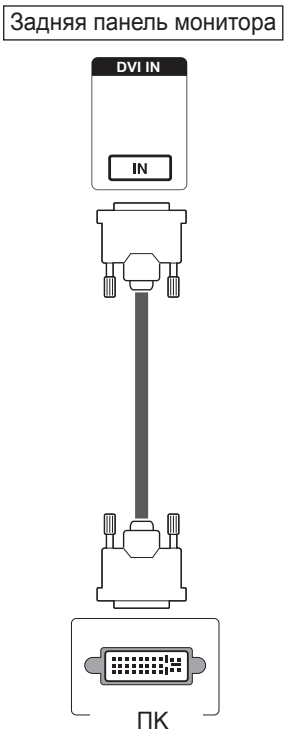
- Для подключения к монитору компьютеров Apple может потребоваться адаптер. Посетите веб-сайт компании или позвоните для получения дополнительной информации.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.

Подключение DVI

Передача цифрового видеосигнала с компьютера на
монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля DVI-DVI, как показано на следующих рисунках.
Выберите источник входного сигнала DVI-D монитора.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если не планируется использовать дополнительный внешний динамик, подключите ПК к монитору с помощью аудиокабеля.
- Используйте экранированный сигнальный интерфейсный кабель, например, 15-контактный кабель D-sub или кабель DVI–HDMI с ферритовым сердечником, для поддержания стандартной совместимости с продуктом.
- Если вы захотите использовать режим HDMI-PC, тогда название входа необходимо установить в режим PC.

Подключение HDMI

Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера на монитор. Подключите ПК к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующих рисунках. Выберите источник входного сигнала HDMI монитора.

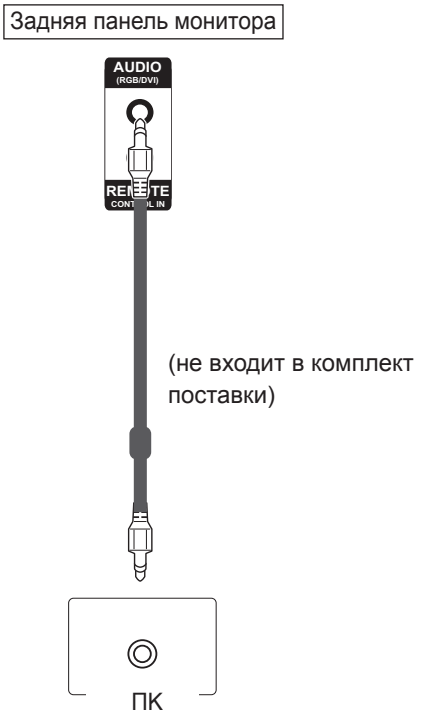


ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™.
- Проверьте компьютерную среду, если в режиме HDMI отсутствует звук.
- Если вы захотите использовать режим HDMI-PC, тогда название входа необходимо установить в режим PC.
- Может быть несовместим при использовании режима HDMI-PC.

Подключение аудио

Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля Audio, как показано на следующих рисунках. Для подключения ПК к монитору с помощью подключения Audio необходимо указать ПК в названии входа.

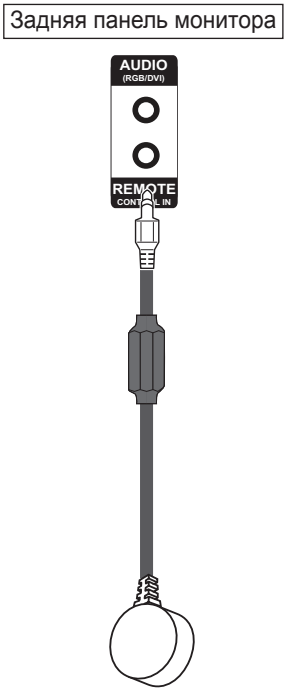


ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы обеспечить наилучшее качество звука и минимизировать шум, используйте как можно более короткий кабель.

Подключение приемника инфракрасной связи

Допускается использование проводного пульта дистанционного управления или приемника инфракрасной связи.



Настройка экрана

Выбор режима изображения

Выберите один из предустановленных режимов изображения для оптимальной настройки изображения.

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации выберите **КАРТИНКА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Режим изображения** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите режим изображения и нажмите кнопку **OK**.

Режим	Описание
Яркий	Настройка видеоизображения для торговых помещений с помощью повышения уровня **Контрастность, Яркость, Цвет** и **Четкость**.
Стандартный	Настройка изображения для работы в стандартных условиях.
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, например компьютерных или игр других видов.

5 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Настройка параметров изображения

Настройка основных и дополнительных параметров для каждого режима изображения для обеспечения наилучшего качества изображения.

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации выберите **КАРТИНКА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **Режим изображения** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите режим изображения и нажмите кнопку **OK**.

5 Выберите и настройте следующие параметры, а затем нажмите **OK**.

Настройки	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. Используйте параметр **Контрастность**, если яркая часть изображения чрезмерно насыщена.
Яркость	Настройка основного уровня сигнала изображения. 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 соотношения **красного** и **зеленого** цветов.
Оттенки	Изменение интенсивности **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	Настройка дополнительных параметров. Подробнее о дополнительных параметрах см. на стр. 46
Сброс настроек изображения	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

6 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Настройка параметров вывода изображения с компьютера.

Настройка параметров каждого режима изображения для наилучшего качества изображения.

- Эта функция работает только в режиме RGB (PC).

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации выберите **КАРТИНКА** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к разделу **ЭКРАН** и нажмите **OK**.

4 Выберите и настройте следующие параметры, а затем нажмите **OK**.

Настройки	Описание
разрешение	Выбор необходимого **разрешения**.
Автонастройка	Выбор автоматической настройки **Позиция**, **Размер** и **Фаза** экрана. 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.
Сброс	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

5 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Настройка звука

Выбор режима звучания

Выберите один из предустановленных режимов звука для оптимальной настройки звука.

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к разделу **ЗВУК** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к разделу **Режим звучания** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите режим звучания и нажмите кнопку **OK**.

Режим	Описание
Стандартный	Выбор звука стандартного качества.
Музыка	Режим для прослушивания музыки.
Кино	Режим для просмотра фильмов.
Спорт	Режим для просмотра спортивных передач.
Игры	Режим для игр.

5 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Настройка параметров звука

Настройка параметров каждого режима звучания для наилучшего качества звука.

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к разделу **ЗВУК** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к разделу **Режим звучания** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите режим звучания и нажмите кнопку **OK**.

5 Выберите и настройте следующие параметры, а затем нажмите **OK**.

Настройки	Описание
Infinite Sound	Параметр Infinity Sound (безграничный звук) компании LG обеспечивает стерео звучание канала 5.1 с помощью двух динамиков.
Высокие частоты	Регулировка преобладающих звуков на выходе. При увеличении высоких частот диапазон частот на выходе будет выше.
Низкие частоты	Регулировка тихих звуков на выходе. При увеличении низких частот диапазон частот на выходе будет ниже.
Сброс	Восстановление параметров режима звучания по умолчанию.

6 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Использование дополнительных параметров

Настройка формата изображения

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

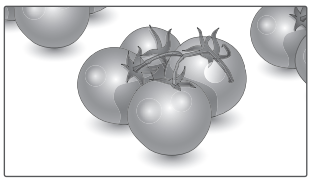
- Если на экране в течение длительного времени отображается неподвижное изображение, оно может «отпечататься» и оставить на экране постоянный след. На такое повреждение или «прогорание» не распространяется гарантия.
- Если в течение длительного времени для монитора установлен формат изображения 4:3, изображение может прогореть на области экрана с черными полосками.

ПРИМЕЧАНИЕ

Размер изображения также можно изменить с помощью основного меню.

MODE / ARC	AV	Компонент	RGB	DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	DTV	PC
16:9	o	o	o	o	o	o	o
Исходный	x	o	x	o	x	o	x
1:1	x	x	o	x	o	x	o
4:3	o	o	o	o	o	o	o
Увеличение	o	o	x	o	x	o	x
Кино Увеличение	o	o	x	o	x	o	x

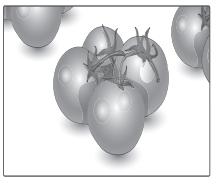
- **16:9**. Формат позволяет отрегулировать изображение так, чтобы оно в линейной пропорции заполняло по горизонтали весь экран (используется для просмотра DVD в формате 4:3).



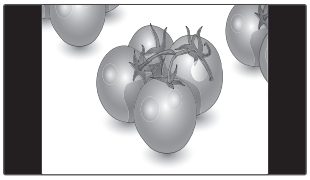
- **Исходный**: Позволяет просматривать изображения высокого разрешения в лучшем качестве без потерь.
  Примечание. При наличии шумов на оригинальной картинке вы можете увидеть шум с края.



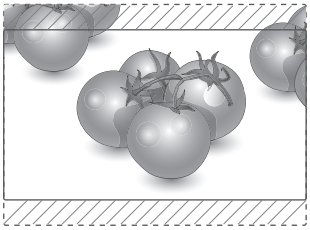
- **1:1**: Формат изображения не настраивается в зависимости от оригинала. (Только HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC) * Изображения с разрешением выше, чем 1366X768 настраиваются на разрешение 1366x768, сохраняя при этом исходный формат изображения.



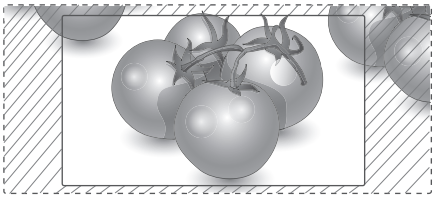
- **4:3**. Изображение отображается в формате 4:3, а по краям справа и слева отображаются серые полосы.



- **Увеличение:** Позволяет просматривать изображение, заполняющее весь экран, без его преобразования. Однако верхняя и нижняя части изображения будут обрезаны.



- **Масштабирование 1:** Используется для увеличения изображения в соответствующей пропорции.
  Примечание. При увеличении или уменьшении изображение может быть искажено.

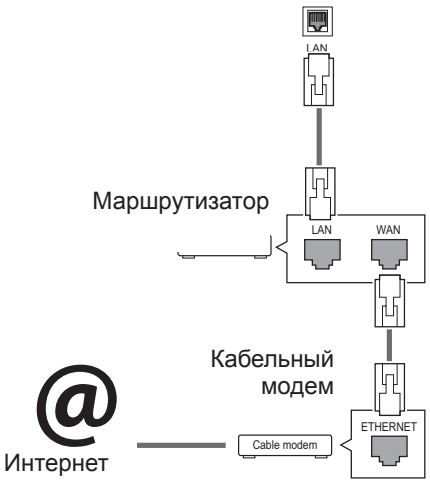


РАЗВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ПЕРЕДАЧА

Подключение к проводной сети

(в зависимости от модели)

Подключите дисплей к локальной сети (LAN) с помощью порта LAN, как показано на рисунке, и настройте сетевые параметры.
47WV30BR 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 коставщику интернет-услуг.



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

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите элемент **Настройка сети** и нажмите **OK**.

4 Если сеть ранее была настроена, выберите **Resetting (Сброс)**. Новые настройки подключения заменят текущие настройки сети.

5 Выберите **Автонастройка IP** или **Ручная настройка IP**.
- При выборе **ручной настройки IP** используйте кнопки "Навигация" и цифровые кнопки. IP-адреса необходимо будет ввести вручную.
- **Автонастройка**. Выберите этот тип настройки, если в проводной локальной сети (LAN) используется сервер DHCP (маршрутизатор). Дисплею автоматически будет назначен IP-адрес. Если вы используете широкополосный маршрутизатор или широкополосный модем, у которого есть функция DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) сервера, IP-адрес будет определен автоматически.

6 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).**

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.

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 удается, 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 подключения к Интернету.
- 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 **MENU** (МЕНЮ) для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите **Состояние сети**.

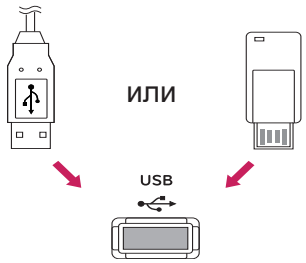
4 Нажмите **OK,** чтобы проверить состояние сети.

5 После завершения нажми**те EXIT (ВЫХОД).**

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

Подключение устройств хранения USB

Подключайте к дисплею устройства хранения USB, такие как устройства флэш-памяти USB, внешний жесткий диск и пользуйтесь возможностями мультимедиа (см. «Обзор файлов» на стр. 31).
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 Моя мультимедиа, так как 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. Не забудьте, что можно использовать только устройства хранения USB, содержащие обычные музыкальные файлы, изображения и фильмы.
- 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 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.

Обзор файлов

Открытие списков фотографий, музыки или фильмов и просмотр файлов.

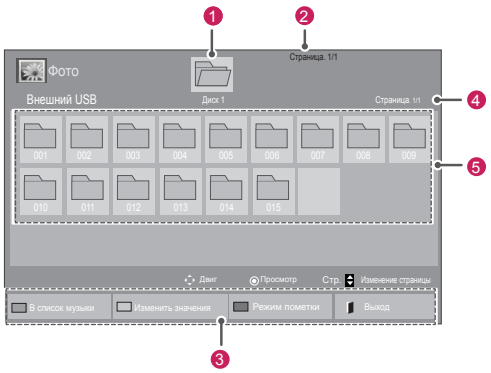
1 Подключите устройство хранения USB.

2 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к **Мои мультимедиа** и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации перейдите к меню **МУЗЫКА**, **ФОТО** или **ВИДЕО** и нажмите **OK**.





№	Описание
1	Переход на верхний уровень файлов
2	Текущая страница/всего страниц
3	Соответствующие кнопки на пульте дистанционного управления
4	Текущая страница/ все страницы папки для 1
5	Содержание в папке для 1
Нижняя часть	**Описание**
Зеленая кнопка	Повторно нажимайте ЗЕЛЕНУЮ кнопку для перехода к **Фото**->**Музыка**, **Музыка**->**Видео** или **Видео**->**Фото**.
Желтая кнопка	Способ просмотра в виде 5 больших эскизов или простого списка.
Синяя кнопка	Перевести в Режим пометки.

Поддерживаемые форматы файлов

<table>
<tr><th>Тип</th><th colspan="4">Поддерживаемые форматы файлов</th></tr>
<tr><td>Movie</td><td colspan="4">DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV, FLV)

Поддерживаемые форматы видео: (*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg)/*.

mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))

Видеоформаты: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

Аудиоформат: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA
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)</td></tr>
<tr><td>Фото</td><td colspan="4">JPEG

Линия развертки: 64 x 64 - 15360 x 8640
Прогрессивная развертка: от 64 x 64 до 1920 x 1440
• Можно воспроизводить только файлы JPEG.
• Не поддерживаемые файлы отображаются в виде стандартных значков.</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">Только для моделей с поддержкой 3D</td></tr>
<tr><td></td><td>Файл Расши-рения</td><td>Элемент</td><td>Профиль</td></tr>
<tr><td></td><td>2D</td><td>jpeg
jpg
jpe</td><td>поддержи-ваемый формат файла</td><td>• SOF0: базовая линия
• SOF1: последовательное расширение
• SOF2: прогрессивное</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>размер фото</td><td>• Мин.: 64 x 64
• Макс. Обычный тип: 15360 (Ш) X 8640 (В)
• Прогрессивный тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)</td></tr>
<tr><td></td><td>3D</td><td>mpo</td><td>поддержи-ваемый формат файла</td><td>mpo</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>размер фото</td><td>• размер 4:3: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536
• размер 3:2: 3,648 x 2,432</td></tr>
</table>

Музыка	MP3 Скорость передачи: 32-320 • Частота выборки MPEG1 Layer3 : 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц • Частота выборки MPEG2 Layer3 : 16 кГц, 22,05 кГц, 24 кГц • Частота выборки MPEG2,5 Layer3: 8 кГц, 11,025 кГц, 12 кГц

Просмотр фильмов

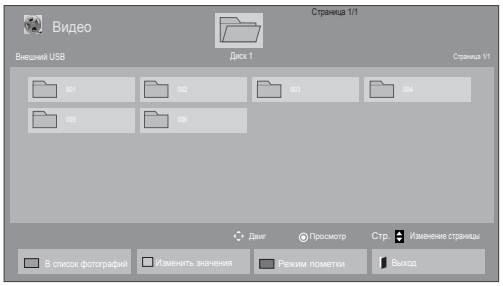
Дисплей может проигрывать медиафайлы с устройства USB или сервера DLNA вашей сети.

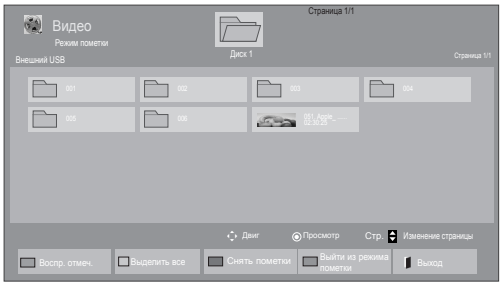
1 С помощью кнопок навигации перейдите к **Мультимедиа** и нажмите **OK**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу Список фильмов и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.





Меню	Описание
Воспр. отмеч.	Воспроизведение выбранного файла фильма. После завершения воспроизведения файла фильма следующий выбранный файл будет воспроизводиться автоматически.
Выделить все	Пометка всех файлов фильмов на экране.
Снять пометки	Снятие пометки со всех помеченных файлов фильмов.
Выйти из режима пометки	Выход из режима пометки.

5 Просмотр фильма.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Неподдерживаемые файлы отображаются при предварительном просмотре только в виде значка .
- Неправильные файлы отображаются в виде растрового изображения .

6 Управление воспроизведением с помощью следующих кнопок.



Кнопка	Описание
■	Остановка воспроизведения
▶	Воспроизведение видео
II	Приостановка и возобновление воспроизведения
◀◀	Сканирование назад
▶▶	Сканирование вперед
MENU	Открытие меню **Опции**.
↶	Скрытие меню на полноформатном экране.
▮	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.
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Несколько раз нажмите кнопку **ENERGY SAVING (ЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ)** для увеличения яркости экрана.

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.
- При смене языка на экране могут возникнуть помехи (остановка изображения, ускоренное проигрывание и т. д.).
- Поврежденный файл фильма может воспроизводиться неправильно; могут быть недоступны некоторые функции проигрывателя.
- Файлы фильмов, созданные с помощью некоторых кодирующих программ, могут воспроизводиться неправильно.
- Если видео- и аудиоструктура записываемого файла не чередуется, выводится либо видео, либо аудио.
- Видео с разрешением выше 1920X1080 при 25/30P могут воспроизводиться неправильно 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.
- Аудиокодек технологии DTS не поддерживается.
- 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.
- При просмотре фильма с помощью функции «Видео» можно настроить изображение с помощью кнопки Energy Saving на пульте дистанционного управления. Пользовательские настройки не работают для каждого режима изображений.

Параметры видео

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к **всплывающим** меню.

2 С помощью кнопок навигации выберите **Set Video Play (Настроить параметры воспроизведения видео), Set Video. (Настройка параметров изображения),** или **Set Audio (Настроить параметры звука),** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменения дополнительных параметров **Видео** не влияют на списки **Фото** и **Музыка**.
- Изменения дополнительных параметров списков **Фото** и **Музыка** выполняются аналогично друг другу, а **Видео** — нет.
- При возобновлении просмотра видеофайла его можно воспроизвести с момента остановки.

При выборе параметра **Set Video Play (Настроить параметры воспроизведения видео)**

1 С помощью кнопок навигации включите отображение **Размер картинки, Audio Language (Язык аудио), Subtitle Language (Язык субтитров)** или **Повтор**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите для выполнения соответствующих настроек.

Меню	Описание
Размер картинки	Выбор желаемого формата изображения во время воспроизведения фильма.
Audio Language (Язык аудио)	Изменение языка аудио во время воспроизведения фильма. Файлы с одной звуковой дорожкой нельзя выбрать.
Subtitle Language (Язык субтитров)	Включение и выключение субтитров.
Language	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.

Кодовая страница	Поддерживаемый язык
Latin1	Английский, испанский, французский, немецкий, итальянский, шведский, финский, голландский, португальский, датский, румынский, норвежский, албанский, Гаэльский, валлийский, ирландский, каталанский, валенсийский
Latin2	Боснийский, польский, хорватский, чешский, словацкий, словенский, сербский, венгерский
Latin4	Эстонский, латвийский, литовский
Кириллический	Болгарский, македонский, русский, украинский, казахский
Греческий	Греческий
Турецкий	Турецкий

ПРИМЕЧАНИЕ

- В файле субтитров поддерживается до 10 000 блоков синхронизации.
- При воспроизведении видео можно отрегулировать размер картинки с помощью кнопки **RATIO**.
- 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.

При выборе пункта **Set Video (Настройка параметров изображения)**:

1 С помощью кнопок навигации перейдите для выполнения соответствующих настроек.

При выборе пункта **Set Audio (Настроить параметры звука)**:

1 С помощью кнопок навигации включите отображение **режима звучания, Clear Voice II** или **Баланс**.

2 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки.

Просмотр фотографий

Просмотр изображений, сохраненных на устройстве хранения USB. Способы отображения на экране могут отличаться в зависимости от модели.

1 С помощью кнопок навигации перейдите к **Мои мультимедиа** и нажмите **OK**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Фото** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.





Меню	Описание
Просмотр выделенного	Отображение выбранного файла фотографии.
Выделить все	Пометка всех файлов фотографий на экране.
Снять пометки	Снятие пометки со всех помеченных файлов фотографий.
Выйти из режима пометки	Выход из режима пометки.

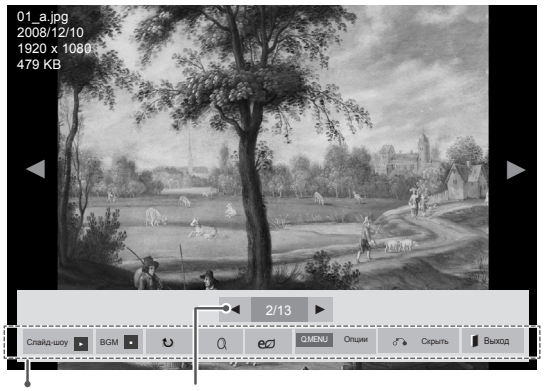
5 Просмотрите фотографии.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Неподдерживаемые файлы отображаются при предварительном просмотре в виде значка .
- Неправильные файлы отображаются в виде растрового изображения .

Использование параметров отображения фотографий

При просмотре фотографий используйте следующие параметры.



Параметры Количество выбранных фото

Параметр	Описание
Слайд-шоу	Начало или завершение показа слайд-шоу с выбранными фотографиями. Если фотографии не выбраны, в слайд-шоу будут показаны все фотографии, имеющиеся в текущей папке. Для выбора скорости и режима просмотра слайд-шоу откройте меню Option (Настройки).
BGM	Включение и отключение музыкального сопровождения. Для выбора папки музыкального сопровождения нажмите **Опции**. Можно настроить Опции с помощью кнопки MENU (МЕНЮ) на пульте ДУ.
Повернуть)	Поворот фотографий по часовой стрелке (90°, 180°, 270°, 360°). **ПРИМЕЧАНИЕ** • Поддерживаемый размер фотографий ограничен. Если разрешение по ширине поворачиваемой фотографии превышает поддерживаемое разрешение, функция поворота фотографии недоступна.
Увеличение	Увеличение изображения до 200% или 400%. **ПРИМЕЧАНИЕ** • Увеличение на 200% или 400% работает только для изображений размером 1372×772 пиксела и более. • Для изображений размером 960×540 пикселов и более должным образом работает лишь увеличение на 400%.
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	Последовательно нажимайте кнопку **ENERGY SAVING** для изменения яркости экрана.
MENU **Параметр**	• **Slide Speed (Скорость слайд-шоу)**. Выбор скорости слайд-шоу (**Fast (Быстро)**, **Medium (Средне)**, **Slow (Медленно)**). • **TransitionEffect (Эффекты перехода) :** Выбор режима просмотра слайд-шоу. • **BGM**. Выбор папки музыкального сопровождения. **ПРИМЕЧАНИЕ** • Во время воспроизведения музыкального сопровождения изменение папки недоступно. • Можно выбрать только папку MP3, сохраненную на устройстве, которое в данный момент отображает фотографию.
Скрыть	Сворачивание окна параметров. Для отображения параметров нажмите **OK**.
EXIT	Возврат в меню **Фото**.

Параметры фото

1 **Нажмите MENU** для отображения меню **Опции**.

2 С помощью кнопок навигации выберите **Set Photo View (Настроить параметры просмотра фотографий), Set Video (Настроить параметры изображения)** или **Set Audio (Настроить параметры звука)** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменения дополнительных параметров «**Видео**» не влияют на списки «**Фото**» и «**Музыка**».
- Изменения дополнительных параметров списков «**Фото**» и «**Музыка**» выполняются аналогично друг другу, но не влияют на список «**Видео**».

При выборе пункта **Set Photo View (Настройки просмотра снимков)**,

1 С помощью кнопок навигации перейдите к **Slide Speed (Скорость слайд-шоу),Transition Effect (Эффект перехода)** или **BGM.**

2 С помощью кнопок навигации перейдите для выполнения соответствующих настроек.

Настройки эффектов перехода

Параметр	Описание
Sliding (Сдвиг)	Сдвиг текущего слайда при переходе к следующему. 
Stairs (Ступени)	Сдвиг текущего слайда в виде ступеней при переходе к следующему. 
Door Open/Close (Открыть/ закрыть дверь)	Для перехода к следующему слайду как будто бы открывается/закрывается дверь. 
Shutter (Шторы)	Для перехода к следующему слайду как будто бы опускаются или задвигаются шторы 
Fade In (Затемнение)	Перед переходом к следующему слайду происходит затемнение текущего. 

При выборе пункта **Set Video (Настройки видео)**,

1 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки.

При выборе параметра **Set Audio (Настроить параметры звука)**

1 С помощью кнопок навигации включите отображение **режима звучания, Clear Voice II** или **Баланс**.

2 С помощью кнопок навигации установите соответствующие настройки.

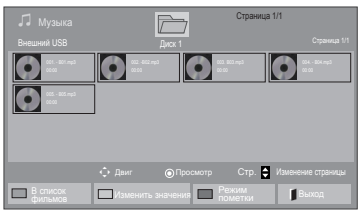
Прослушивание музыки

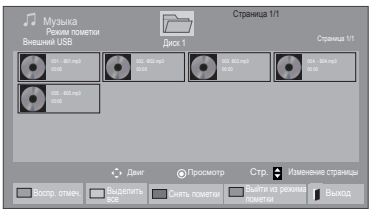
1 С помощью кнопок навигации перейдите к **Мультимедиа** и нажмите **OK**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Музыка** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.

4 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.

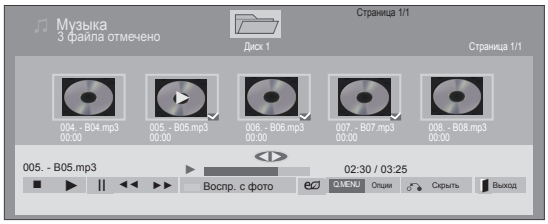




Меню	Описание
Воспр. отмеч.	Воспроизведение выбранного музыкального файла.
Выделить все	Пометка всех музыкальных файлов на экране.
Снять пометки	Снятие пометки со всех помеченных музыкальных файлов.
Выйти из режима пометки	Выход из режима пометки.

5 Включите воспроизведение музыки.

6 Управление воспроизведением с помощью следующих кнопок.



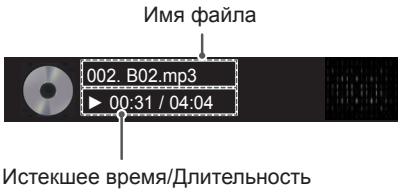
Кнопка	Описание
■	Завершение воспроизведения
▶	Воспроизведение музыкального файла
II	Приостановка и возобновление воспроизведения
▶▶	Переход к следующему файлу
◀◀	Переход к предыдущему файлу
◀◀ **или** ▶▶	При воспроизведении: при нажатии кнопки ◀◀ начинается воспроизведение предыдущего музыкального файла. при нажатии кнопки ▶▶ начинается воспроизведение следующего музыкального файла.
Зеленый кнопка	Начните воспроизведение избранных аудио файлов и затем перейдите в **Фото**.
ЭНЕРГОСБЕР-ЕЖЕНИЕ	Несколько раз нажмите кнопку **ENERGY SAVING** для увеличения яркости экрана.
MENU **Опции**	Открытие меню «Опции».
Скрыть	Сворачивание окна параметров. Для отображения параметров нажмите **OK**.
Выход	При нажатии кнопки **Выход** во время отображения на экране музыкального проигрывателя только прекращается воспроизведение аудиофайлов и проигрыватель не возвращается к обычному режиму просмотра. При нажатии кнопки **Выход** после завершения воспроизведения или при скрытии музыкального проигрывателя он возвращается к обычному режиму просмотра.
"<" или ">"	Во время воспроизведения кнопка **<** позволяет воспроизвести предыдущий файл, а кнопка **>** позволяет воспроизвести следующий файл.

Советы по воспроизведению музыкальных файлов

- Устройство не поддерживает MP3-файлы с ID3-тегами.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Неподдерживаемые файлы отображаются при предварительном просмотре только в виде значка .
- Неправильные файлы отображаются в виде растрового изображения .
- Поврежденный музыкальный файл не воспроизводится, при этом продолжительность воспроизведения отображается как 00:00.
- Музыкальные файлы со встроенной защитой авторских прав, загруженные из платных служб, не будут воспроизводиться, вместо продолжительности воспроизведения будет отображаться несоответствующая информация.
- При нажатии кнопок OK и ■ экранная заставка отключается.
- В этом режиме также доступны кнопки Воспр.(▶), Пауза(II), ■, ▶▶, ◀◀ на пульте ДУ.
- Для перехода к следующей музыкальной композиции можно использовать кнопку ▶▶, а для перехода к предыдущей музыкальной композиции - кнопку ◀◀.



Параметры музыки

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа **к всплывающим** меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **Set Audio Play (Настроить параметры воспроизведения музыки)** или **Set Audio (Настроить параметры звука)** и нажмите **OK**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изменения дополнительных параметров «**Видео**» не влияют на списки «**Фото**» и «**Музыка**».
- Изменения дополнительных параметров списков «**Фото**» и «**Музыка**» выполняются аналогично друг другу, но не влияют на список «**Видео**».

При выборе параметра **Set Audio Play (Настроить параметры воспроизведения музыки)**

1 С помощью кнопок навигации выберите **Повтор** или **В случайном порядке**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите для выполнения соответствующих настроек.

При выборе параметра **Set Audio (Настроить параметры звука)**

1 С помощью кнопок навигации перейдите к **Режим звучания, Clear Voice II** или **Баланс**.

2 С помощью кнопок навигации перейдите для выполнения соответствующих настроек.

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 **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

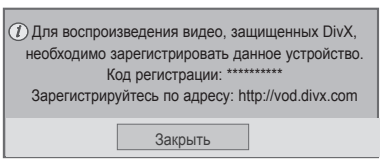
2 С помощью кнопок навигации перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.

3 Нажмите синюю кнопку.

4 С помощью кнопок навигации перейдите к **Регистр. код. DivX** и нажмите **OK**.

5 Просмотрите регистрационный код дисплея.

6 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).** Для возврата в предыдущее меню нажмите **НАЗАД**.



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 в использовании назначенного телевизору кода регистрации DivX.
- 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.

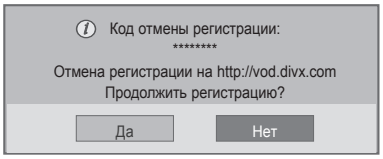
1 Нажмите кнопку **MENU** (МЕНЮ) для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.

3 Нажмите синюю кнопку.

4 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Дезактивация** и нажмите **OK**.

5 С помощью кнопок навигации выберите **Yes (Да)** для подтверждения.



6 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД).** Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

НАСТРОЙКА

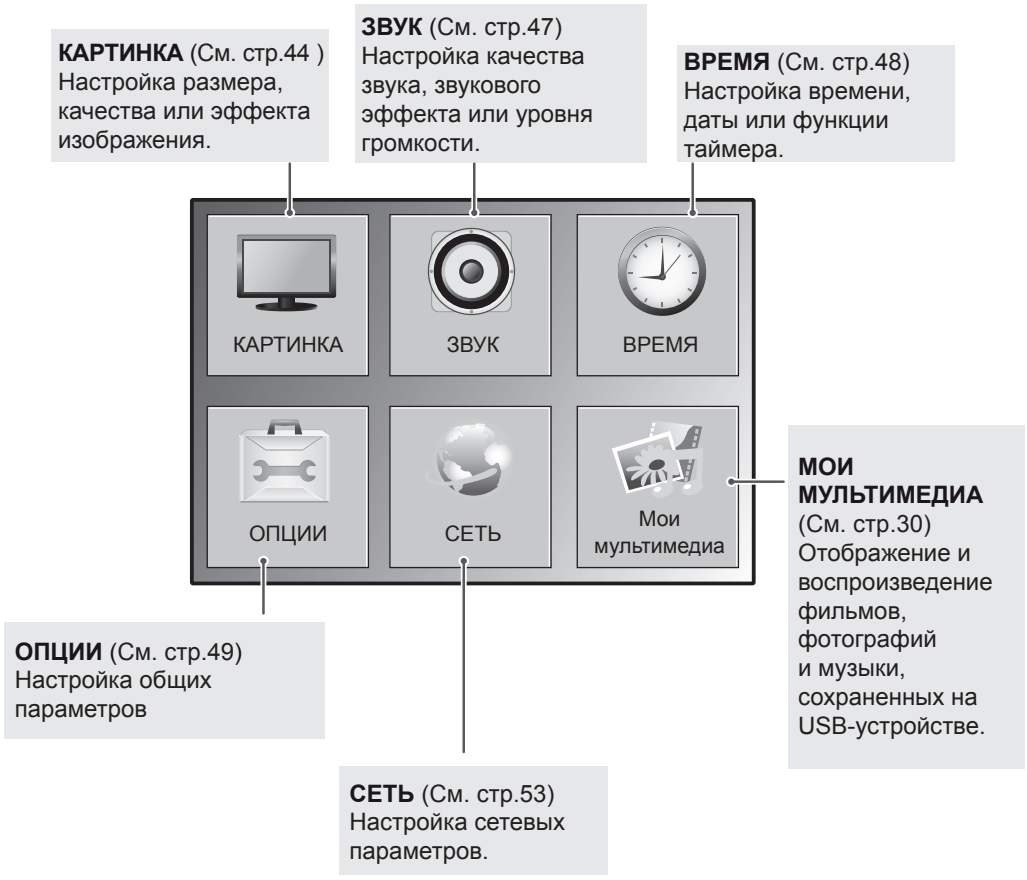
Доступ к главным меню

1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

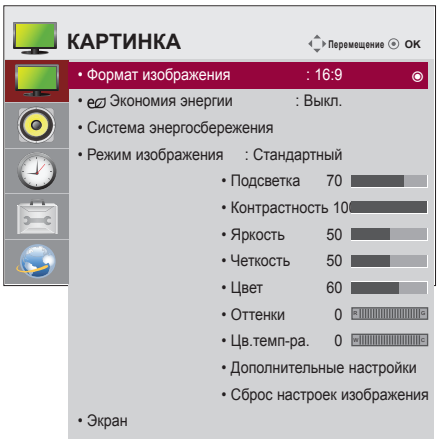
2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих меню и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.



Параметры меню КАРТИНКА



1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** 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 (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров изображения.

Настройки	Описание	
Формат изображения	Изменение размера изображения для просмотра изображений с оптимальным размером (**«Использование дополнительных параметров» на стр. 26**).	
Экономия энергии	Автоматическая регулировка яркости экрана в соответствии с условиями освещения.	
	Параметр	
	Выкл.	Подсветка отключена.
	Минимальное/ Средний/ Максимальное	Выбор уровня яркости подсветки.
	Отключение экрана	Отключение экрана через 3 секунды.
Система энергосбережения	Настройка подсветки и контрастности в зависимости от яркости монитора. * 47WV30-BAAL не поддерживает данную функцию.	
	Уровень	
	Вкл.	Включает функцию Система энергосбережения, которая снижает энергопотребление в той степени, которая указана в параметрах.
	Выкл.	Отключает функцию Система энергосбережения.
Режим изображения	Выбор одного из настроенных изображений или настройка параметров в каждом режиме для оптимального качества изображения. Также для каждого режима можно настроить дополнительные параметры. Список доступных предустановленных режимов изображения различается в зависимости от модели монитора.	
	Режим	
	Яркий	Настройка видеоизображения для торговых помещений с помощью повышения уровня контрастности, яркости, цвета и резкости.
	Стандартный	Настройка изображения для обычных помещений.
	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.

Настройки	Описание	
ЭКРАН (Только в режиме RGB-PC)	Настройка параметров изображения с ПК в режиме RGB.	
	Параметр	
	Разрешение	Выбор необходимого разрешения. Сведения о рекомендуемом разрешении для каждой модели см. в разделе «Технические характеристики» **See p.<?>**.
	Auto Configure (Автонастройка)	Выбор автоматической настройки позиции, часов и фазы экрана. 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.
	Сброс	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

Основные параметры изображения

Настройки	Описание
Подсветка	Подсветка: настройка яркости экрана путем регулировки подсветки ЖК-экрана. При уменьшении яркости экран становится темнее, а энергопотребление снижается 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 четкости, тем более сглажено изображение.
Цвет	Изменение соотношения красного и зеленого цветов.
Оттенки	Изменение интенсивности цветов.
Color Temperature (Цветовая температура)	Установите режим теплых цветов, чтобы улучшить теплые цвета, такие как красный, или режим холодных цветов для усиления синих тонов.
Дополнительные настройки	Настройка дополнительных параметров
Сброс настроек изображения	Восстановление параметров настроек по умолчанию.

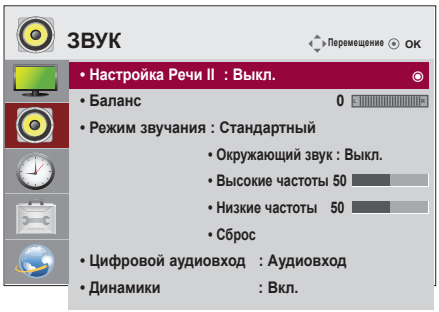
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если настройка "**Режим изображения**" в меню Picture (Картинка) установлена на **Яркий, Стандартный, Кино, Спорт** или **Игры,** автоматически установятся соответствующие меню.
- В режимах RGB-PC/HDMI-PC нельзя настраивать цвет и оттенки.
- При использовании функции Система энергосбережения экран может выглядеть насыщенным в белых областях неподвижных изображений.
- Если параметру Экономия энергии присвоить значения Минимальное, Средний или Максимальное, функция Система энергосбережения будет отключена.

Дополнительные параметры изображения

Настройки	Описание
Динамическая контрастность (Выкл./Низкий/ Средний/Высокий)	Автоматическая оптимизация контраста относительно яркости и отражения. (Эта функция может использоваться только в компонентном режиме).
Динамический цвет (Выкл./Низкий/ Высокий)	Автоматическая настройка цвета отражения для максимально точной передачи естественных цветов. (Эта функция может использоваться только в компонентном режиме).
Очистить (Выкл./Низкий/ Высокий)	Делает белые участки экрана более светлыми и чистыми.
Цвет оболочки	Определение области кожи на видеоизображении и настройка ее естественного оттенка.
Шумоподавление (Выкл./Низкий/ Средний/Высокий)	Снижение уровня шума без ухудшения исходного изображения. (Эта функция может использоваться только в компонентном режиме).
Устр.цифр.шума (Выкл./Низкий/ Средний/Высокий)	Снижение уровня шума при создании цифровых видеосигналов.
Гамма (Низкий/Средний/ Высокий)	Установка собственного значения гаммы. На мониторе высокие гамма-значения приводят к отображению светлых объектов, а низкие — к отображению высококонтрастных объектов.
Уровень черного Низкий/Высокий	• Низкий. Затемнение изображения на экране. • Высокий: Увеличение яркости изображения на экране. Функция работает в следующем режиме: Компонентный, HDMI, DVI-D настраивает контрастность и яркость изображения с помощью уровня черного экрана.

Параметры меню ЗВУК



1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

2 С помощью кнопок навигации перейдите к **ЗВУК** и нажмите **OK**.

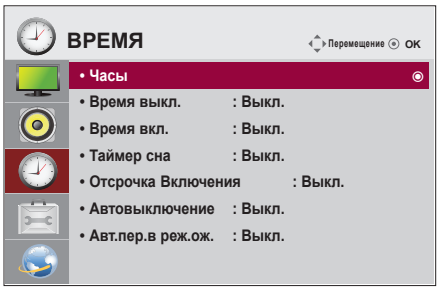
3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции, и нажмите кнопку **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров звука.

Настройки	Описание	
Настройка Речи II	Позволяет лучше дифференцировать голоса людей от других шумов и дает зрителям возможность лучше слышать их.	
Баланс	Функция служит для регулировки звукового баланса в левом и правом динамиках.	
Режим звучания	Автоматически выбирается качество звука в зависимости от просматриваемого видеоматериала.	
	Режим	
	Стандартный	Впечатляющий и естественный звук.
	Музыка	Естественное звучание музыки.
	Кино	Совершенный звук.
	Sports (Спорт)	Просмотр спортивных мероприятий.
	Игры	Динамический звук во время игры.
	ПРИМЕЧАНИЕ Если уровень качества или громкости звука вас не устраивает, рекомендуется использовать отдельную систему домашнего кинотеатра или усилитель, которые помогут настроить звук для различных условий.	
	Параметр	
	ТЕХНОЛОГИЯ INFINITE SOUND	Параметр Infinite Sound (безграничный звук) компании LG обеспечивает стерео звучание канала 5.1 с помощью двух динамиков.
	Высокие частоты	Регулировка преобладающих звуков на выходе. При увеличении высоких частот диапазон частот на выходе будет выше.
	Низкие частоты	Регулировка тихих звуков на выходе. При увеличении низких частот диапазон частот на выходе будет ниже.
	Сброс	Восстановление параметров режима звучания по умолчанию.
Цифровой аудиовход	HDMI: выводит звук цифрового сигнала в режиме цифрового входа (HDMI) через внешние динамики монитора, подключенные к порту выхода динамиков на мониторе. Аудиовход: выводит звук, полученный с порта Аудиовхода в режиме цифрового входа (HDMI) через внешние динамики, подключенные к порту выхода динамиков на мониторе.	
Динамики	*Динамики приобретаются отдельно. Вкл.: выводит звук через внешние динамики, подключенные к порту выхода динамиков на мониторе. Выкл.: не выводит звук через внешние динамики, подключенные к порту выхода динамиков на мониторе. Используйте эту опцию при использовании внешнего звукового устройства.	

Параметры меню ВРЕМЯ



1 Нажмите кнопку **MENU** (МЕНЮ) 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 (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT** (ВЫХОД).
Для возврата к предыдущему меню нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.

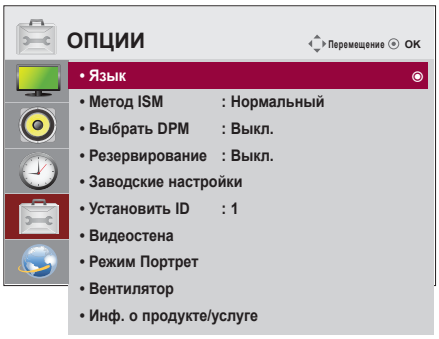
Ниже приведено описание доступных параметров времени.

Настройки	Описание
Часы	Установка времени
Время включения/ выключения	Настройка времени включения и выключения монитора.
Таймер сна	Установка периода времени перед выключением монитора. При выключении монитора и его повторном включении таймер сна будет выключен.
Отсрочка Включения	Во избежание перегрузки при подключении нескольких мониторов их включение производится поочередно.
Автовыключение	Если функция Автовыключения активна и входной сигнал отсутствует, устройство автоматически выключится через 15 минут.
Авт.пер.в реж.ож.	Если монитор не используется более 4 часов, он автоматически переходит в режим ожидания.

ПРИМЕЧАНИЕ

- После установки времени включения или выключения устройство включается и выключается в заданное время.
- Функция выключения питания в заданное время работает правильно только в том случае, если время на устройстве установлено правильно.
- Когда для функций выключения и включения питания в заданное время выбрано одно и то же время, время выключения имеет приоритет, если устройство включено, и наоборот, если выключено.

Общие настройки



1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** для доступа к главному меню.

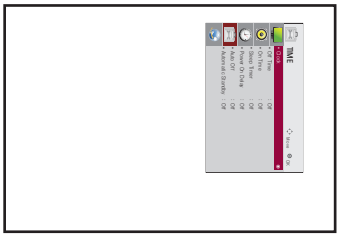
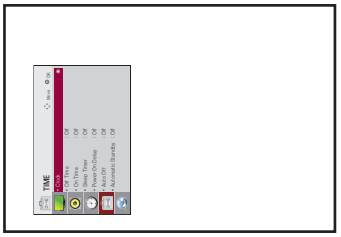
2 С помощью кнопок навигации перейдите к параметру **ОПЦИИ** и нажмите **OK**.

3 С помощью кнопок навигации перейдите к необходимой настройке или опции и нажмите **OK**.
- Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

4 После завершения нажмите **EXIT (ВЫХОД)**.
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Настройки	Описание	
Язык (Language)	Выбор языка отображения элементов управления.	
Метод ISM	Отображение статичного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению или прогоранию экрана. Чтобы продлить срок службы устройства, используйте заставку на компьютере или функцию устранения остаточного изображения на экране. Отключайте электропитание, если устройство не используется. Гарантия на данное устройство не распространяется на прогорание экрана и другие подобные проблемы.	
	Настройки	
	Нормальный	Используется при отсутствии эффекта прилипания изображения.
	Орбитер	Предотвратить появление фантомных изображений можно с помощью орбитера. Но лучше не оставлять на долгое время статичные изображения на экране. Чтобы избежать фиксирования изображений на экране, экран смещается каждые 2 минуты.
	Инверсия	Эта функция обращает цвет панели на экране. Цвет панели автоматически обращается каждые 30 секунд.
	Восстановление Настроек	Удаление фантомного изображения. Используйте редко. Перед использованием этой функции посмотрите устройства в течение некоторого времени в нормальном режиме, чтобы проверить, не пропадет ли фантомное изображение без применения этой функции.
Выбрать DPM	Эта функция включает и выключает режим энергосбережения.	
Резервирование	Если там нет входящего сигнала, он автоматически переключается на другой с входным сигналом. * 47WV30-BAAL не поддерживает данную функцию.	
	Настройки	
	Выкл.	Остановка автопереключения источника входного сигнала.
	Авто	Переключение на другой входной сигнал с видеосигналом, если при текущем источнике входного сигнала отсутствует видеосигнал.
	Вручную	Выбор приоритетного входного сигнала для автопереключения. Выбор наиболее приоритетного входного сигнала, при наличии нескольких источников входного сигнала.
Заводские настройки	Данная опция используется для возврата к заводским настройкам по умолчанию.	

<table>
<tr><th>Настройки</th><th colspan="2">Описание</th></tr>
<tr><td>Установить ID</td><td colspan="2">Если подключено несколько мониторов, можно задать уникальный номер Установить ID (назначение имени) для каждого монитора, подключенного к дисплею. С помощью кнопки задайте номер (от 1 до 255), а затем выйдите из меню. Пользуйтесь назначенным номером функции Установить ID для индивидуального контроля каждого монитора с использованием программы управления мониторами.
ПРИМЕЧАНИЕ
При смене значения SET ID No (Установить номер ID), параметр ‘Power On Delay’ (Задержка включения) устанавливается (SET ID No)/3(sec) (Установить номер ID/3 секунды) для предотвращения возникновения электрической перегрузки.
Пример: SET ID No (Установить номер ID) = 31 → Отсрочка Включения = 10(=31/3)</td></tr>
<tr><td rowspan="7">Видеостена</td><td colspan="2">Настройки</td></tr>
<tr><td>Видеостена</td><td>У вас есть возможность вывода изображения на несколько устройств и просмотр в увеличенном формате. Использование одного сигнала для просмотра изображения в режиме видеостены на нескольких устройствах.</td></tr>
<tr><td>Автонастройка</td><td>Данная настройка позволяет оптимизировать изображение при подсоединении устройства к новому компьютеру или изменении режима. Если вы не удовлетворены настройкой, можно вручную изменить параметры Позиция или Размер.</td></tr>
<tr><td>Позиция</td><td>У вас есть возможность настройки позиции.</td></tr>
<tr><td>Размер</td><td>У вас есть возможность настройки размера.</td></tr>
<tr><td>Естественный</td><td>Для естественного отображения на экранах существуют пропуски изображения, равные расстоянию между экранами.</td></tr>
<tr><td>Сброс</td><td>Функция для инициализации и сброса режима видеостены.
Все настройки видеостены сбрасываются при выборе функции сброса настроек видеостены, экран возвращается в режим полного экрана.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Режим Портрет</td><td colspan="2">Повернуть OSD по часовой стрелке (Выкл., 90°, 270°)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Параметр</td></tr>
<tr><td>Выкл.</td><td>Не поворачивать OSD</td></tr>
<tr><td>90°</td><td>Повернуть OSD по часовой стрелке на 90°.</td></tr>
<tr><td>270°</td><td>Повернуть OSD по часовой стрелке на 270°.</td></tr>
<tr><td colspan="3">
90°

270°</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>Настройки</th><th colspan="2">Описание</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Вентилятор</td><td colspan="2">Настройки</td></tr>
<tr><td>Режим</td><td>Отображение температуры внутри монитора и управление вентилятором.
• Авто: включение и отключение вентилятора в зависимости от настроек температуры.
• Вкл.: вентилятор всегда включен.
• Вручную: включение и отключение вентилятора в зависимости от пользовательских настроек.</td></tr>
<tr><td>Гистерезис</td><td>Разница температуры при выключенном и включенном вентиляторе.</td></tr>
<tr><td>Установка температуры</td><td>Установка температуры включения вентилятора.</td></tr>
<tr><td>Исходная температура</td><td>Исходная температура внутри устройства.</td></tr>
<tr><td colspan="2">ПРИМЕЧАНИЕ
• Во избежание неполадок в работе устройства из-за неправильных настроек вентилятора рекомендуется режим Auto (Авто).
• Если внутренняя температура монитора превышает 80°C, устройство будет автоматически отключено по соображениям безопасности.</td></tr>
<tr><td>Инф. о продукте/услуге</td><td colspan="2">Отображение названия модели, версии ПО, серийного №, IP-адреса, MAC-адреса и домашнего экрана.</td></tr>
</table>

Видеостена

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

Выкл.
При отключении видеостены

2X1
При использовании 2 мониторов



ID (идентификатор) видеостены

2X2
При использовании 4 мониторов



3X3
При использовании 9 мониторов



4X4
При использовании 16 мониторов



5X5
При использовании 25 мониторов



Режим видеостены — Естественный

Позволяет опустить части изображения, равные расстоянию между экранами.

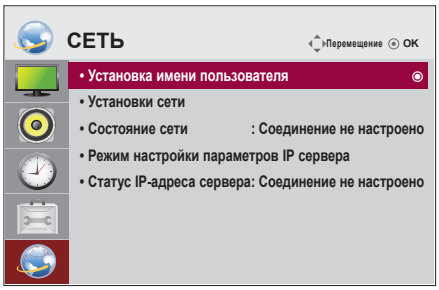
До



После



Установки сети



1 Нажмите кнопку **MENU (МЕНЮ)** 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 (НАЗАД)**.

4 **После завершения нажмите EXIT (ВЫХОД)**. Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK (НАЗАД)**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Настройки	Описание
Установка имени пользователя	Установка имени проигрывателя, используемого в сервере SuperSign Elite-W Lite (до 20 символов).
Установки сети	Настройка сетевых параметров.
Состояние сети	Отображение состояния сети. - Соединение с Интернетом установлено: внешнее соединение - Соединение установлено : только внутреннее соединение - Соединение не установлено : при отсутствии сетевого подключения
Режим настройки параметров IP сервера	Задает IP-адрес компьютера (сервера), на котором установлен сервер SuperSign Elite-W Lite.
Статус IP-адреса сервера	Отображает состояние соединения с сервером. - Соединение не настроено: при отсутствии сетевого соединения с сервером SuperSign Elite-W Lite - Ожидание подтверждения: если сетевое соединение с сервером SuperSign Elite-W Lite установлено, но доступ к серверу еще не разрешен - Отклонено: если сетевое соединение с сервером SuperSign Elite-W Lite установлено, но доступ к серверу не разрешен - Интернетом подключен: если сетевое соединение с сервером SuperSign Elite-W Lite установлено и доступ к серверу разрешен

ПРИМЕЧАНИЕ

- Меню настройки сети недоступно, пока дисплей подключен к физической сети.

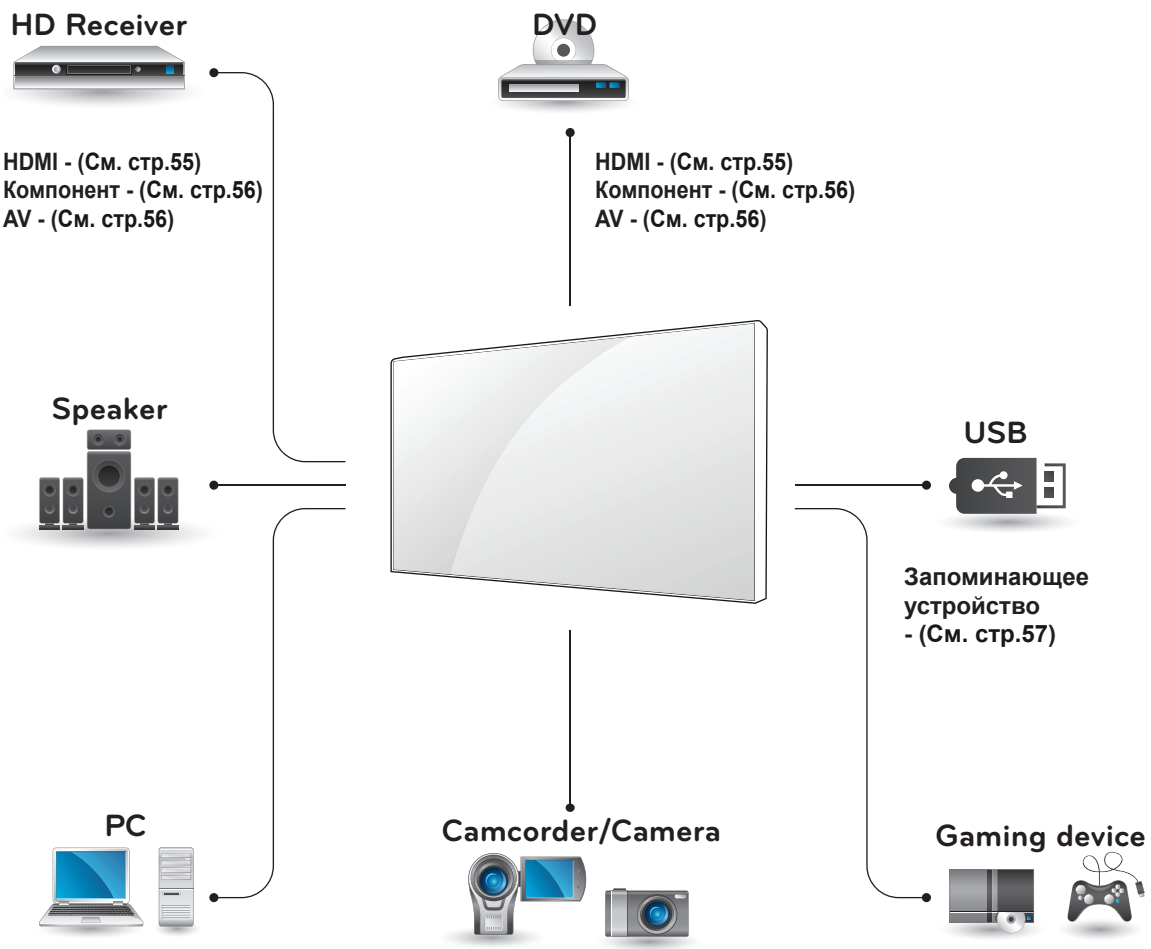
УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключите различные внешние устройства к разъемам на задней панели монитора.

1 Найдите внешнее устройство, которое необходимо подключить к монитору, как показано на рисунке.

2 Проверьте тип подключения внешнего устройства.

3 Перейдите к соответствующему рисунку и проверьте данные подключения.



ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении к монитору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- AV(CVBS) поддерживается только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS.

Подключение ресивера HD, DVD-проигрывателя или видеомагнитофона

Подключите к монитору ресивер HD, DVD-проигрыватель или видеомагнитофон и выберите соответствующий режим источника.

Подключение HDMI

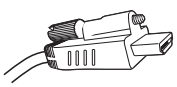
Передача цифровых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на монитор. Подключите внешнее устройство к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на следующем рисунке.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте высокоскоростной кабель HDMI™.
- Высокоскоростные кабели HDMI™ тестируются на способность передачи сигнала высокой четкости с разрешением до 1080p и выше.
- Dolby Digital не поддерживается.

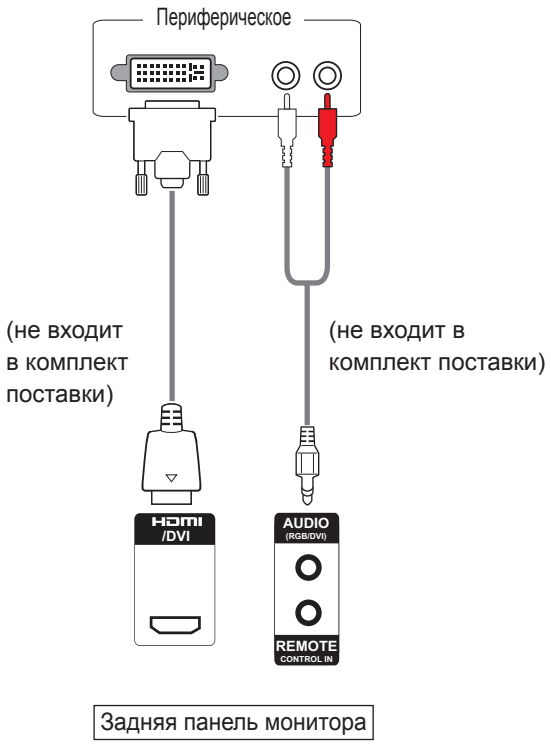
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- При подсоединении кабеля HDMI, как показано на рисунке, сначала снимите винт разъема HDMI.

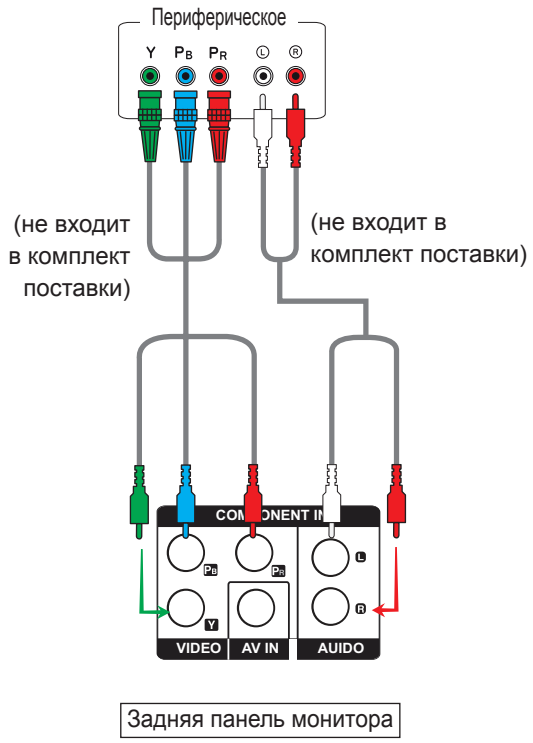
Подсоединение кабеля DVI - HDMI

Передача цифрового видеосигнала от внешнего устройства на монитор. Подключите внешнее устройство к монитору с помощью кабеля DVI-HDMI, как показано на следующем рисунке. Для передачи аудиосигнала подключите оптический аудиокабель.



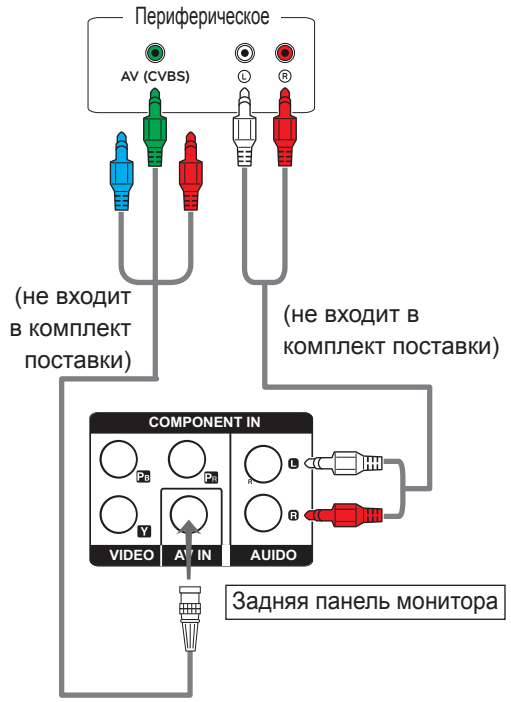
Компонентное подключение

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на монитор. Подключите внешнее устройство к монитору с помощью компонентного кабеля, как показано на следующем рисунке. Для передачи аудиосигнала подключите дополнительный аудиокабель.



соединение AV (только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS)

Передача аналоговых видео- и аудиосигналов от внешнего устройства на монитор. Подключите внешнее устройство к монитору с помощью кабеля RCA, как показано на следующем рисунке. Для передачи аудиосигнала подключите дополнительный аудиокабель.



ПРИМЕЧАНИЕ

- AV(CVBS) поддерживается только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS.

ПРИМЕЧАНИЕ

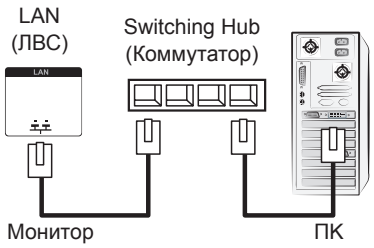
- Для подключения к выходу AV (CVBS) красные и синие кабели в общем интерфейсе не используются.
- AV(CVBS) поддерживается только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS.

Подключение к ЛВС

Соединение с ЛВС

Подсоедините кабель LAN (ЛВС).

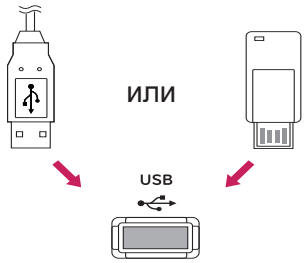
A Использование маршрутизатора (коммутатора)



B Использование сети Интернет.

Подключение накопителя USB

Подключите к монитору устройство хранения данных USB, например устройство флэш-памяти USB, внешний жесткий диск, MP3-плеер или USB-устройство для чтения карт памяти, и откройте меню «USB» для использования различных мультимедийных файлов.
Подключение USB-устройств хранения данных на **см. стр.30** и **Обзор файлов** на **см. стр.31**

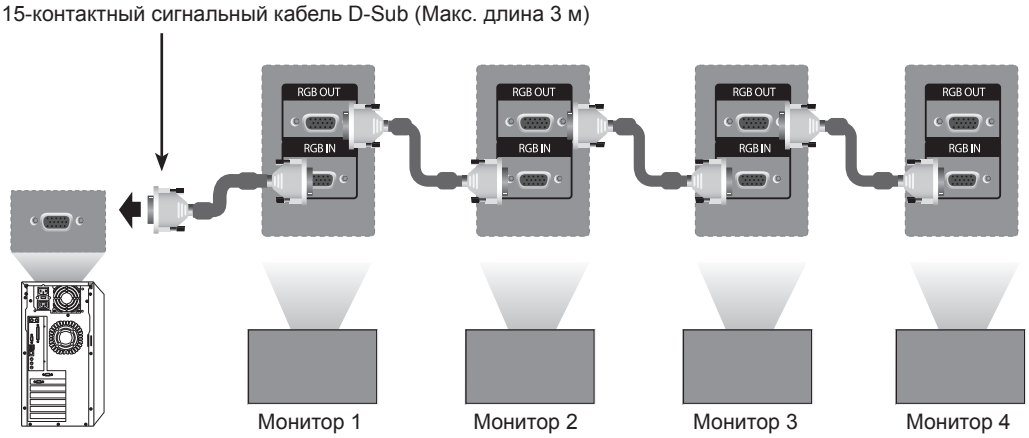


Цепочка мониторов

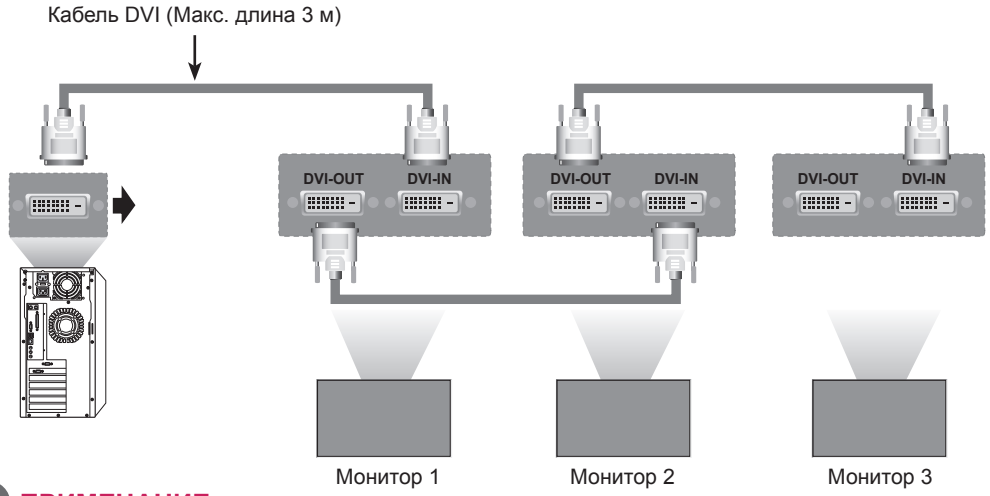
Данная функция позволяет совместно использовать видеосигнал RGB с другими мониторами без отдельного антенного разветвителя.

• Чтобы использовать разные устройства, подсоединенные друг к другу, подсоедините один конец кабеля входного сигнала (15-контактный сигнальный кабель D-Sub) к разъему RGB OUT устройства 1, а другой конец кабеля к разъему RGB IN других устройств.

Кабель RGB



Кабель DVI



ПРИМЕЧАНИЕ

- "Входной сигнал может ухудшиться или прерваться из-за подсоединения нескольких мониторов. Для DVI обычно можно подключить до 12 мониторов через порт DVI Out (при рекомендуемом разрешении), если сигнал является стабильным, а в кабеле не возникают потери. (При необходимости подключения большего количества мониторов рекомендуется использовать распределитель).
- Если видеостена настроена через кабели DVI, воспроизведение HDCP-шифрованных материалов может осуществляться только на мониторе, который получает первые сигналы. (Порт DVI Out не поддерживает HDCP).
- Если сигнальный кабель, соединяющий устройство и компьютер, слишком длинный, используйте усилитель DVI (RGB) или оптический кабель DVI (RGB).
- Если входные сигналы принимаются через кабель HDMI/DP, подключение нескольких мониторов через порт DVI Out невозможно"

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Отсутствует изображение.

Проблема	разрешение
Кабель питания подсоединен к розетке?	• Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке.
Питание включено, индикатор питания горит синим светом, но экран темный.	• Повторно отрегулируйте яркость и контрастность. • Возможно, требуется ремонт подсветки.
Появляется сообщение 'Invalid Format' (Неверный формат)?	• Сигнал с компьютера (видеоплаты) находится вне диапазона вертикальной или горизонтальной частоты монитора. Настройте диапазон частот, обратившись к разделу "Характеристики" настоящего руководства пользователя. * Максимальное разрешение (47WV30MS,47WV30BR) RGB: 1920 x 1080 при 60 Гц HDMI/DVI: 1920 x 1080 при 60 Гц * Максимальное разрешение (47WV30BS, 47WV30-BAAM, 47WV30-BAAL) RGB: 1366 x 768 при 60 Гц HDMI/DVI: 1366 x 768 при 60 Гц
Появляется сообщение 'No Signal' (Нет сигнала)?	• Не подключен сигнальный кабель, соединяющий компьютер и устройство. Проверьте сигнальный кабель. • Нажмите кнопку INPUT (ВХОД) на пульте дистанционного управления для проверки входного сигнала.

При подключении монитора отображается сообщение "Unknown Product" ("Неизвестное устройство").

Проблема	Решение
Проверьте, установлен ли драйвер.	• Установите драйвер, прилагаемый к продукту или доступный на веб-сайте. (http://www.lg.com) • Проверьте, поддерживается ли функция Plug & Play. См. руководство пользователя видеоплаты.

Изображение на экране выглядит неправильно.

Проблема	разрешение
Проверьте правильность положения экрана.	• Аналоговый сигнал D-sub — нажмите "AUTO" (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если настройка не соответствует требованиям, воспользуйтесь параметром "Позиция" в экранном меню. • Убедитесь, что устройство поддерживает разрешение и частоту кадров видеоплаты. Если установлена неподдерживаемая частота, выберите рекомендуемое разрешение в меню настроек панели управления экрана.
Проверьте, отображаются ли на заднем фоне экрана тонкие линии.	• Аналоговый сигнал D-sub - нажмите "AUTO" (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если настройка не соответствует требованиям, воспользуйтесь параметром размера в экранном меню.
Видны горизонтальные искажения или символы размыты.	• Аналоговый сигнал D-sub - нажмите "AUTO" (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если настройка не соответствует требованиям, воспользуйтесь параметром "Фаза" в экранном меню.
Экран отображается неправильно.	• К сигнальном разъему не подается соответствующий входной сигнал. Подключите сигнальный кабель, соответствующий источнику входного сигнала.

На экране отображается остаточное изображение.

Проблема	разрешение
Остаточное изображение отображается на экране при выключении устройства.	• Когда на экране в течение длительного времени отображается статичное изображение, возможно повреждение пикселов. Пользуйтесь режимом ISM.

Проблемы со звуком.

Проблема	разрешение
Нет звука.	• Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен. • Регулировка уровня громкости. • Убедитесь, что звук установлен правильно.
Неясный звук.	• Выберите подходящий звук в настройках эквалайзера.
Пониженная громкость звука.	• Регулировка уровня громкости.

Нарушены цвета на экране.

Проблема	разрешение
Экран имеет низкое разрешение (16 цветов).	• Установите разрешение экрана не менее 24 бит (true color) В ОС Windows выберите Панель управления — Экран — Параметры — меню Качество цветопередачи.
Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет.	• Проверьте состояние подключения сигнального кабеля. Либо вставьте заново видеокарту компьютера.
На экране отображаются черные точки.	• Некоторые пиксели (красного, зеленого, белого или черного цвета) могут отображаться на экране. Это характерно для всех ЖК-экранов. Это не является неисправностью.

Проблемы при работе устройства.

Проблема	Решение
Питание внезапно отключилось.	• Установлен таймер сна. • Проверьте параметры управления энергопотреблением. Питание отключено.
Пульт ДУ не работает.	• Пульт ДУ не будет работать в случае, если SET ID и Picture ID отличаются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК-панель	Тип экрана	Ширина 1192,8 мм (46,96 дюймов) TFT (на тонкопленочных транзисторах) ЖКД-панель (ЖКД - жидкокристаллический дисплей). Диагональ области обзора: 1192,8 мм
	Шаг пиксела	0,5415 мм (Г) x 0,5415 мм (В)
Видеосигнал	Максимальное разрешение (47WV30MS,47WV30BR)	RGB: 1920 X 1080 при 60 Гц HDMI/DVI: 1920 X 1080 при 60 Гц - Может поддерживаться в зависимости от операционной системы или типа видеокарты.
	Максимальное разрешение (47WV30BS,47WV30-BAAM, 47WV30-BAAL)	RGB : 1366 X 768 при 60 Гц HDMI/DVI : 1366 X 768 при 60 Гц - Может поддерживаться в зависимости от операционной системы или типа видеокарты.
	Рекомендуемое разрешение	RGB : 1366 X 768 при 60 Гц HDMI/DVI : 1366 X 768 при 60 Гц - Может поддерживаться в зависимости от операционной системы или типа видеокарты.
	Частота горизонтальной развертки	RGB : от 30 кГц до 68 кГц HDMI/DVI : от 30 кГц до 68 кГц
	Частота вертикальной развертки	RGB : от 56 Гц до 75 Гц HDMI/DVI : от 56 Гц до 63 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Композитная синхронизация, Цифровая, SOG
Входные разъемы		15-контактный сигнальный кабель D-Sub (RGB), Компонент, HDMI/DVI(цифровой), AV(CVBS), RS-232C, LAN, USB * AV(CVBS) поддерживается только в моделях 47WV30BR и 47WV30MS.
Power (Питание)	Номинальное напряжение	100-240 В переменного тока при 50 / 60 Гц, 2,2 А
	Потребляемая мощность	Питание включено : 220 Вт макс. Питание выключено : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	 * Настенный кронштейн: размеры VESA 800 мм x 400 мм	
	1047 мм x 592 мм x 91.1 мм / 29 кг	
Условия окружающей среды	Рабочая температура Рабочая влажность	от 0 °C до 40 °C от 10 % до 80 %
	Температура хранения Влажность хранения	от -20 °C до 60 °C от 5 % до 95 %

*** Применимо только для моделей, которые поддерживают подключение динамиков**

Аудио	Аудиовыход RMS	10 Вт + 10 Вт (Справа + Слева)
	Входная чувствительность	0,7 Vrms (среднеквадратическое напряжение в вольтах)
	Импеданс динамиков	8 Ом

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

Поддерживаемый режим PC

Разрешение		Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
*1	720 x 400	31.468	70.8
*2	640 x 480	31.469	59.94
*3	800 x 600	37.879	60.317
4	832 x 624	49.725	74.55
*5	1024 x 768	48.363	60
*6	1280 x 720	44.772	59.855
*7	1366 x 768	47.71	59.79
*8	1280 x 1024	63.981	60.02
*9	1360 X 768	47.72	59.799
*10	1920 X 1080	67.5	60 (Только 47WV30BR, 47WV30MS)

От 1 до 10: Режим RGB
* : Режим HDMI/DVI

Режим DTV (Цифрового телевидения)

Разрешение	AV/Компонент	HDMI(DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	x	o

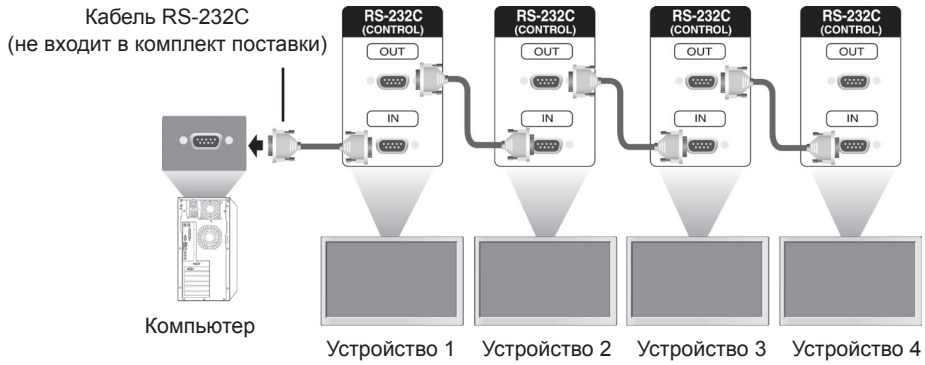
УПРАВЛЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОРТА RS-232

- 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 225 без дублирования.

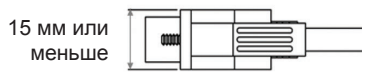
Подключение кабеля

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. У монитора есть два порта RS-232. Один для входа и один для выхода. Это позволяет подключить мониторы цепочкой без использования антенного разветвителя.



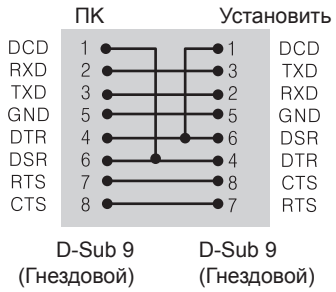
ПРИМЕЧАНИЕ



- Используйте кабели RS-232C, как показано на рисунке.
- Если в коннекторе используется кабель больше, чем изображенные на рисунке, то соединение может быть неидеальным из-за взаимных помех кабелей.

Конфигурации RS-232C

8-проводные конфигурации (перекрестный кабель RS-232C)



Параметры обмена данными

- Скорость передачи: 9600 бод (UART)
- 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

		COMMAND		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
01	Power (Питание)	k	a	00H - 01H
02	Input Select (Выбор входного сигнала)	x	b	Обратитесь к '02. Input Select (Выбор входного сигнала)'
03	Формат изображения	k	c	Обратитесь к '03. Формат изображения'
04	Экономия энергии	j	q	Обратитесь к '04. Экономия энергии'
05	Режим изображения	d	x	00H - 04H
06	Контрастность	k	g	00H - 64H
07	Яркость	k	h	00H - 64H
08	Четкость	k	k	00H - 64H
09	Цвет	k	i	00H - 64H
10	Оттенки	k	j	00H - 64H
11	Цв.темп-ра	x	u	00H - 64H
12	H Position (Горизонтальная позиция)	f	q	00H - 64H
13	V Position (Вертикальная позиция)	f	r	23H - 41H
14	H Size (Размер по горизонтали)	f	s	00H - 64H
15	Автонастройка	j	u	01H
16	Баланс	k	t	00H - 64H
17	Режим звучания	d	y	01H - 05H
18	Высокие частоты	k	r	00H - 64H
19	Низкие частоты	k	s	00H - 64H
20	Динамики	d	v	00H - 01H
21	Volume Mute (Выключение звука)	k	e	00H - 01H
22	Volume Control (Регулировка громкости)	k	f	00H - 64H
23	Time 1 (Years/ Months/ Days) (Время 1 (Годы/ Месяцы/ Дни))	f	g	Обратитесь к '23. Time 1 (Время 1)'
24	Time 2 (Hours/ Minutes/ Seconds) (Время 2 (Часы/ Минуты/ Секунды))	f	x	Обратитесь к '24. Time 2 (Время 2)'
25	Off Timer (Repeat mode/ Time) (Таймер выключения (режим повтора/время))	f	d	Обратитесь к '25. Off Timer (Таймер выключения)'
26	On Timer (Repeat Mode/ Time) (Таймер включения (режим повтора/время))	f	e	Обратитесь к '26. On Timer (Таймер включения)'
27	On Timer Input (Входной сигнал для таймера включения)	f	u	Обратитесь к '27. On Timer Input (Входной сигнал для таймера включения)'
28	Sleep Time (Время сна)	f	f	00H - 08H
29	Отсрочка Включения	f	h	00H - 64H
30	Авт.пер.в реж.ож.	m	n	00H - 01H

		COMMAND		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
31	Автовыключение	f	g	00H - 01H
32	Язык	f	i	00H - 0AH
33	Метод ISM	j	p	Обратитесь к '33. Метод ISM'
34	Выбрать DPM	f	j	00H - 01H
35	Fail Over Select (Выбор резервирования)	m	i	00H - 02H
36	Fail Over Input Select (Выбор входа резервирования)	m	j	Обратитесь к '36. Fail Over Input Select (Выбор входа резервирования)'
37	Сброс	f	k	00H - 03H
38	Видеостена	d	d	Обратитесь к '38. Видеостена'
39	Tile Mode Check (Проверка режима видеостены)	d	z	FFH
40	Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены)	d	i	Обратитесь к '40. Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены)'
41	Tile H Position (Горизонтальная позиция видеостены)	d	e	00H - 64H
42	Tile V Position (Вертикальная позиция видеостены)	d	f	23H - 41H
43	Tile H Size (Размер видеостены по горизонтали)	d	g	00H - 64H
44	Natural Mode (in Tile Mode) (Естественный режим (Видеостена))	d	j	00H - 01H
45	FAN Control (Управление вентилятором)	d	o	00H - 01H
46	FAN Fault check (Проверка исправности вентилятора)	d	w	FFH
47	Temperature Value (Значение температуры)	d	n	FFH
48	Key (Кнопка)	m	c	Обратитесь к '48. Key (Кнопка)'
49	OSD Select (Выбор экранного меню)	k	l	00H - 01H
50	Elapsed Time Return (Возврат истекшего времени)	d	l	FFH
51	Serial No. Check (Проверка серийного номера)	f	y	FFH
52	S/W Version (Версия ПО)	f	z	FFH
53	White Balance Red Gain (Усиление красного в балансе белого)	j	m	00H - FEH
54	White Balance Green Gain (Усиление зеленого в балансе белого)	j	n	00H - FEH
55	White Balance Blue Gain (Усиление синего в балансе белого)	j	o	00H - FEH

- Примечание. Во время USB-операций, таких как DivX или EMF, все команды, кроме Питание(ka) и Ключ(mc), не выполняются и обрабатываются как Ошибка.

Протокол передачи/приема

Transmission

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

- [Command 1] (Команда 1): первая команда для управления устройством.
- [Command 2] (Команда 2): вторая команда для управления устройством.
- [Set ID]: предполагается налаживание связи между Set ID и устройством Команда для тестирования 00.
- [DATA] (Данные): передача информации на устройство.
- [Cr]: возврат каретки. Код ASCII ‘0x0D’.
- [ ]: пробел в коде ASCII ‘0 x 20’.

Acknowledgement

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

- Аналогично, если другие функции передают данные "FF" на основе этого формата, обратная связь с данными подтверждения представляет состояние каждой функции.
- Примечание: в данном режиме дисплей отправляет подтверждение после завершения обработки процедуры включения питания. Может возникать задержка между командой и подтверждением.
- Обратитесь к разделу ‘Реальное соответствие данных’ для получения данных в шестнадцатеричном и десятичном кодах.
- Если параметр Set ID в сигнале передачи установлен на ‘00’(=0x00), сигнал подтверждения с дисплея не отправляется.

Поддержка

Модель / Data	47WV30-BAAL	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	x
90H	o	o

- В данной таблице приведены модели, поддерживаемые командой (O: поддерживает, X: не поддерживает)
- Команда, не приведенная в данной таблице, поддерживает все дисплеи.

01. Power (Питание) (команда: k a)
- Контроль включения и выключения питания дисплея.

Transmission

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

Data
00: Power (Питание) выкл.
01: Power (Питание) вкл.

Acknowledgement

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

* Примечание: В этом режиме дисплей отправит подтверждение после завершения обработки команды включить питание. Между отправкой команды и получением подтверждения может пройти некоторое время.

02. Input Select (Выбор входного сигнала) (команда: x b)
- Выбор источника входа для дисплея.

Transmission

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

Data
20: AV
40: Компонент
60: RGB PC
70: DVI-D(PC)
80: DVI-D(DTV)
90: HDMI(DTV)
A0: HDMI(PC)

Acknowledgement

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

* Используйте эту возможность в зависимости от модели.

Поддержка

Модель / Data	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30-BAAL	47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	o
60H	o	o
70H	o	o
80H	o	o
90H	o	o
A0H	o	o

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
09: Исходный(720p или выше)/ 1:1
От 10 до 1F: Масштабирование от 1 до 16

Acknowledgement

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

04. Экономия энергии (команда: j q)
- Управление функцией экономии энергии.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

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

Acknowledgement

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

06. Контрастность (команда: k g)
- Настройка контрастности экрана.

Transmission

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

Data
От 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
От 00 до 64: Яркость от 0 до 100

Acknowledgement

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

08. Четкость (команда: k k)
- Настройка четкости изображения на экране.
* Только при входе с AV/Компонент.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Четкость от 0 до100

Acknowledgement

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

09. Цвет (команда: k i)
- Настройка цветов экрана.
* Только при входе с AV/Компонент.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Цвет от 0 до 100

Acknowledgement

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

10. Оттенки (команда: k j)
- Настройка оттенков экрана.
* Только при входе с AV/Компонент.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Оттенки от 0 до 100 (от R50 до G50)

Acknowledgement

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

11. Цв. темп-ра (команда: u)
- Настройка цветовой температуры.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: от Warm (Теплый) 50 до Cool (Прохладный) 50

Acknowledgement

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

12. H Position (Горизонтальная позиция) (команда: f q)
- Установка позиции по горизонтали.
* Доступно только при отключенном режиме видеостены.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: от Left (Лево) 50 до Right (Право) 50

Acknowledgement

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

13. V Position (Вертикальная позиция) (команда: f r)
- Установка положения по вертикали.
* Доступно только при отключенном режиме видеостены.

Transmission

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

Data
От 23 до 41: от Низ 15 до Верх 15

Acknowledgement

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

14. H Size (Размер по горизонтали) (команда: f s)
- Установка горизонтального размера.
* Доступно только при отключенном режиме видеостены.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Размер от -50 до +50

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.

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 Left (Лево) 50 до Right (Право) 50

Acknowledgement

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

17. Режим звучания (команда : d y)
- Настройка режима звучания.

Transmission

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

Data
01: Стандартный
02: Музыка
03: Кино
04: Спорт
05. Игра

Acknowledgement

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

18. Высокие частоты (команда: k r)
- Настройка высоких частот.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Высокие частоты от 0 до 100

Acknowledgement

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

19. Низкие частоты (команд: k s)
- Настройка низких частот.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Низкие частоты от 0 до 100

Acknowledgement

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

20. Динамики (команда: d v)
- Включение/выключение динамика.

Transmission

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

Data
00: Динамик выкл.
01. Динамик вкл.

Acknowledgement

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

21. Volume Mute (Выключение звука) (команда: k e)
- Выбор включения/выключения Volume Mute (Выключение звука).

Transmission

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

Data
00: Volume Mute (Выключение звука) вкл. (звук выключен)
01: Volume Mute (Выключение звука) выкл. (звук включен)

Acknowledgement

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

22. Volume Control (Регулировка громкости) (команда: k f)
- Настройка громкости.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: Громкость от 0 до 100

Acknowledgement

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

23. Time 1(Year/ Month/ Day) (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 14: от 2010 0до 2030
Data2
От 01 до 0C: с января до декабря
Data3
От 01 до 1F: от 1 до 31
* Введите “fa [Set ID] ff” для проверки значений времени 1.

Acknowledgement

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

24. Time 2(Hour/ Minute/ Second) (Время 2(час/ минута/ секунда)) (команда: f x)
Установка значений времени 2(час/минута/с).

Transmission

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

Data1
От 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data2
От 01 до 3B: от 00 до 59 минут
Data3
От 01 до 3B: от 00 до 59 секунд
* Введите “fx [Set ID] ff” для проверки значений времени 2.
* Эта команда не работает, если время 1 не было настроено заранее.

Acknowledgement

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

25. Off Timer(Repeat Mode/ Time) (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
00: Повтор выкл.
01: Повтор один раз
02. Повтор ежедневно
03: Повтор с понедельника по пятницу
04: Повтор с понедельника по субботу
05: Повтор с субботы по воскресенье
06. Повтор по воскресеньям
Data2
От 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data3
От 00 до 3B: от 00 до 59 минут
* Введите значения “fe [Set ID] ff” для проверки таймера выключения (режим повтора/время).
* Убедитесь, что Время1 и Время2 было установлено до установки этой функции.

Acknowledgement

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

26. On Timer(Repeat Mode/ Time) (Таймер включения(режим повтора/время)) (команда: f d)
- Установка функции таймера включения(режим повтора/время).

Transmission

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

Data1
00: Повтор выкл.
01: Повтор один раз
02. Повтор ежедневно
03: Повтор с понедельника по пятницу
04: Повтор с понедельника по субботу
05: Повтор с субботы по воскресенье
06. Повтор по воскресеньям
Data2
От 00 до 17: от 00 до 23 часов
Data3
От 00 до 3B: от 00 до 59 минут
* Введите значения “fd [Set ID] ff” для проверки таймера включения (режим повтора/время).
* Убедитесь, что Время1 и Время2 было установлено перед настройкой этой функции.
* Для правильной настройки расписания таймера включения команда входного сигнала для таймера включения должна быть выполнена сразу после настройки этой функции.

Acknowledgement

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

27. On Timer Input (Входной сигнал для таймера включения) (команда: f u)
- Настройка функции входного сигнала для таймера включения.

Transmission

[f][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
20: AV
40: Компонентное
60. RGB
70: DVI
90: HDMI
* Перед настройкой этой функции убедитесь, что функции Время 1, Время 2 и таймер включения (режим повтора/время) установлены.
* Для правильной настройки расписания таймера включения команда таймера включения(режим повтора/время) должна быть выполнена перед данной командой.

Acknowledgement

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

Поддержка

Модель / Data	47WV30BS 47WV30-BAAM 47WV30-BAAL	47WV30BR 47WV30MS
20H	x	o
40H	o	o
60H	o	o
70H	o	o
90H	o	o

28. Sleep Time (Время сна) (команда: f f)
- Установка времени таймера сна.

Transmission

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

Data
00: Выкл.
01: 10 мин.
02: 20 мин.
03: 30 мин.
04: 60 мин.
05: 90 мин.
06: 120 мин.
07: 180 мин.
08: 240 мин.

Acknowledgement

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

29. Отсрочка Включения (команда: f h)
- Настройка задержки при включении питания (единицы: секунды).

Transmission

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

Data
От 00 до 64: от 0 до 100 сек.

Acknowledgement

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

30. 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.
01: 4 Hours Off (Отключение через 4 часа)

Acknowledgement

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

31. Автовыключение (команда: f g)
- Настройка функции автовыключения

Transmission

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

Data
00: Автовыключение выкл.
01: Автовыключение вкл.

Acknowledgement

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

32. Язык (команда: f i)
- Выбор языка экранного меню.

Transmission

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

Data
00: Корейский
01: Китайский
02: Японский
03: Английский
04: Французский
05: Немецкий
06: Итальянский
07: Португальский
08:Испанский (европейский)
09: Русский
0A: Персидский

Acknowledgement

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

33. Метод ISM (команда: j p)
- Выбор метода ISM для предотвращения появления на экране статичного изображения.

Transmission

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

Data
01: Инверсия
02: Orbiter
04: Восстановление настроек
08. Нормальный

Acknowledgement

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

34. Выбрать DPM (команда: f j)
- Выбрать DPM (управление электропитанием экрана) для экономии электроэнергии.

Transmission

[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: DPM выкл.
01: DPM вкл.

Acknowledgement

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

35. Fail Over Select (Выбор резервирования) (команда: m i)
- Выбор режима резервирования.
* 47WV30-BAAL не поддерживает команду Fail Over Select (Выбор резервирования).

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data
00: Выкл.
01: Авто
02: Вручную

Acknowledgement

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

36. Fail Over Input Select (Выбор входа резервирования) (команда: m j)
- Выбор режима резервирования.
* Доступен только в ручном режиме резервирования.
* 47WV30-BAAL не поддерживает команду Fail Over Select (Выбор резервирования).

Transmission

[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]

Data
60: RGB
70: DVI-D*
90: HDMI*
* Используйте 0x70 в качестве данных для входа DVI-D, 0x90 в качестве данных для входа HDMI, вне зависимости от маркировок входа.

Acknowledgement

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

Data
От 1 до 3(Приоритет 1~3)
60: RGB
70: DVI-D**
90: HDMI**
** Возврат 0x70 в качестве данных для порта DVI-D, 0x90 в качестве данных для порта HDMI, вне зависимости от маркировок входа.

37. Сброс (команда: f k)
- Восстановление стандартных параметров изображения, экрана и заводских настроек,

Transmission

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

Data
00: Сброс настроек изображения
01: Screen Reset (Сброс параметров экрана)
02: Заводские настройки
03: Audio Reset (Сброс настроек звука)

Acknowledgement

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

38. Видеостена (команда: d d)
- Выбор Видеостена выкл./ вкл. и Tile Row (Ряд в режиме видеостены)/ Column size (Размер столбца).

Transmission

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

Data
От 00 до FF: 1й байт - Tile Column value (Значение ряда в режиме видеостены)
2й байт - Tile Column value (Значение ряда в режиме видеостены)
*00, 01, 10, 11 означает, что видеостена выключена.

Acknowledgement

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

39. Tile Mode Check (Проверка режима видеостены) (команда: d z)
- Проверка состояния Видеостены.

Transmission

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

Data
FF: Проверка состояния Видеостены

Acknowledgement

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

Data1
00: Видеостена выкл.
01: Видеостена вкл.
Data2
От 01 до 0F: Tile Column Value (Значение колонки в режиме видеостены)
Data3
От 01 до 0F: Tile Row Value (Значение ряда в режиме видеостены)

40. Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены) (команда: d i)
- Установка Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены).

Transmission

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

Data
От 01 до E1:Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены) от 01 до 225**
FF: Чтение Tile ID (Идентификатор монитора в режиме видеостены)
** Данные не могут быть заданы на (Tile Row (Ряд в режиме видеостены)) x (Tile Column(колонка в режиме видеостены))

Acknowledgement

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

41. Tile H Position (Горизонтальная позиция видеостены) (команда: d e)
- Установка положения по горизонтали.
* Доступно только при включенной Видеостене.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: от -50 до 50

Acknowledgement

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

42. Tile V Position (Вертикальная позиция видеостены) (команда: d f)
- Установка положения по вертикали.
* Доступно только при включенной Видеостене.

Transmission

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

Data
От 23 до 41: от -15 до 15 (для RGB)

Acknowledgement

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

43. Tile H Size (Размер видеостены по горизонтали) (команда: d g)
- Установка горизонтального размера.
* Доступно только при включенной Видеостене.

Transmission

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

Data
От 00 до 64: от -50 до 50

Acknowledgement

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

44. Natural Mode (in Tile Mode) (Естественный режим (Видеостена)) (команда : d j)
- Назначение Natural Mode (Естественного режима) в режиме видеостены для функции плитки.

Transmission

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

Data
00: Выкл.
01: Вкл.

Acknowledgement

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

45. FAN Control (Управление вентилятором) (команда: d o)
- Установка FAN Control (Управление вентилятором) на вкл./выкл.

Transmission

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

Data
00: Авто
01: Вкл.
02: Вручную

Acknowledgement

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

46. FAN Fault Check (Проверка исправности вентилятора) (команда: d w)
- Включение/выключение вентилятора.

Transmission

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

Data
FF: Данные всегда должны быть ff в шестнадцатеричной системе.

Acknowledgement

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

47. Temperature Value (Значение температуры) (команда: d n)
- Считывание значения внутренней температуры.

Transmission

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

Data
FF: Данные всегда должны быть ff в шестнадцатеричной системе.

Acknowledgement

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

48. Key (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]

Когда дисплей находится в режиме ожидания, его можно выключить только с помощью кнопки питания пульта ДУ.

49. OSD Select (Выбор экранного меню) (команда: k l)
- Для включения или отключения OSD (Экранного меню)

Transmission

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

Data
00: OSD (Экранное меню) выключено
01: OSD (Экранное меню) включено

Acknowledgement

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

50. Elapsed Time Return (Возврат истекшего времени) (команда: d l)
- Чтение времени использования панели.

Transmission

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

Data
FF: Данные всегда должны быть ff в шестнадцатеричной системе.

Acknowledgement

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

* Возвращаемые данные означают количество часов использования в шестнадцатеричной системе.

51. Serial No. Check (Проверка серийного номера) (команда: f y)
- Чтение серийных номеров.

Transmission

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

Data
FF: Данные всегда должны быть ff в шестнадцатеричной системе.

Acknowledgement

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

52. S/W Version (Версия ПО) (команда: f z)
- Чтение версии программного обеспечения.

Transmission

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

Data
FF: Данные всегда должны быть ff в шестнадцатеричной системе.

Acknowledgement

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

53. White Balance Red Gain (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: Red gain (Усиление красного) от 0 до 254

Acknowledgement

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

54. White Balance Green Gain (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: Green gain (Усиление зеленого) от 0 до 254

Acknowledgement

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

55. White Balance Blue Gain (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: Blue gain (Усиление синего) от 0 до 254

Acknowledgement

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

ИК код (шест-надцатерич.)	Функции	Комментарии
08	POWER (ПИТАНИЕ)	Кнопка пульта ДУ
C4	MONITOR ON (МОНИТОР ВКЛ.)	Кнопка пульта ДУ
C5	MONITOR OFF (МОНИТОН ВЫКЛ.)	Кнопка пульта ДУ
95	Экономичный режим	Кнопка пульта ДУ
0B	INPUT (ВХОД)	Кнопка пульта ДУ
10	Цифра 0	Кнопка пульта ДУ
11	Цифра 1	Кнопка пульта ДУ
12	Цифра 2	Кнопка пульта ДУ
13	Цифра 3	Кнопка пульта ДУ
14	Цифра 4	Кнопка пульта ДУ
15	Цифра 5	Кнопка пульта ДУ
16	Цифра 6	Кнопка пульта ДУ
17	Цифра 7	Кнопка пульта ДУ
18	Цифра 8	Кнопка пульта ДУ
19	Цифра 9	Кнопка пульта ДУ
02	VOL+ (ГРОМКОСТЬ +)	Кнопка пульта ДУ
03	VOL- (ГРОМКОСТЬ -)	Кнопка пульта ДУ
E0	BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ) ∧ (Выше)	Кнопка пульта ДУ
E1	BRIGHTNESS (ЯРКОСТЬ) ∨ (Ниже)	Кнопка пульта ДУ
79	ARC (ПОМЕТКА)	Кнопка пульта ДУ
4D	PSM	Кнопка пульта ДУ
09	MUTE (БЕЗ ЗВУКА)	Кнопка пульта ДУ
43	MENU	Кнопка пульта ДУ
99	AUTO	Кнопка пульта ДУ
40	∧	Кнопка пульта ДУ
41	∨	Кнопка пульта ДУ
06	>	Кнопка пульта ДУ
07	<	Кнопка пульта ДУ
44	OK	Кнопка пульта ДУ
28	BACK (НАЗАД)	Кнопка пульта ДУ
7B	TILE (ВИДЕОСТЕНА)	Кнопка пульта ДУ
5B	EXIT (Выход)	Кнопка пульта ДУ
72	ID ON(Red) (ВКЛ. ID (Красный))	Кнопка пульта ДУ
71	ID OFF(Green) (Выкл. ID (Зеленый))	Кнопка пульта ДУ
63	Yellow (Желтый)	Кнопка пульта ДУ
61	Blue (Синий)	Кнопка пульта ДУ
B1	■	Кнопка пульта ДУ
B0	►	Кнопка пульта ДУ
BA	II	Кнопка пульта ДУ
8F	◄◄	Кнопка пульта ДУ
8E	►►	Кнопка пульта ДУ

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.

Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.
Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.
Наименование модели и серийный номер расположен сзади и на одной из сторон изделия. Запишите нижеуказанные данные, если вдруг вам потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.

ПРИМЕЧАНИЕ

- ENERGY STAR(EPA) не может поддерживаться в модели 47WV30-BAAL.

	ENERGY STAR(EPA) поддержка
47WV30MS	o
47WV30BR	o
47WV30BS	o
47WV30-BAAM	o
47WV30-BAAL	x

При включении и выключении устройство издает шум.