



РУКОВОДСТВО  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
**Монитор  
LG Digital  
Signage**  
(МОНИТОР SIGNAGE)

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

32SE3B    32SE3KB    43SL5B

43SE3B    43SE3KB    49SL5B

49SE3B    49SE3KB    55SL5B

55SE3B    55SE3KB

65SE3B    65SE3KB

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Авторское право © LG Electronics Inc.,  
2017. Все права защищены.

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 ЛИЦЕНЗИИ

---

## 4 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

---

- 4 Аксессуары
- 5 Принадлежности, приобретаемые отдельно
- 7 Элементы и кнопки
- 9 Подсоединение подставки
- 10 Подключение динамиков
- 11 Подключение приемника инфракрасной связи
- 12 Вертикальное расположение
- 13 Установка и снятие кронштейна с логотипом LG
- 14 Крепление к стене

## 16 ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)

---

- 18 Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему
- 18 Меню Настройка баланса белого
- 19 Использование Идентификатор изображения

## 20 УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

---

- 20 Подключение к ПК
- 22 Подключение внешнего устройства

## 25 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

---

- 25 Использование списка входов
- 25 Настройка Формат экрана

## 27 РАЗВЛЕЧЕНИЯ

---

- 27 Использование сети
  - Подключение к сети
  - Состояние сети
- 30 Использование сети
  - Подключение устройств хранения USB
  - Обзор файлов
  - Просмотр фильмов
  - Просмотр фотографий
  - Прослушивание музыки
  - Просмотр списка Содержание

## 42 НАСТРОЙКА

---

- 42 Доступ к главному меню
- 43 - Параметры меню ЭКРАН
- 46 - Параметры меню ЗВУК
- 47 - Параметры меню ВРЕМЯ
- 48 - Параметры меню УСТАНОВКИ
- 51 - Параметры меню СЕТЬ

## 52 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

## 54 ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

---

## 66 ИК-КОДЫ

---

## 68 ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НЕСКОЛЬКИМИ УСТРОЙСТВАМИ

---

- 68 Подключение кабеля
- 69 Конфигурации RS-232C
  - Кабель 4P
  - Кабель RS-232C
- 69 Параметры обмена данными
- 70 Список команд
- 72 Протокол приема/передачи

# ЛИЦЕНЗИИ

В зависимости от модели поддерживаются различные лицензии. Посетите сайт [www.lg.com](http://www.lg.com) для получения дополнительной информации по лицензиям.



Права на товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface, а также логотип HDMI Logo в США и других странах принадлежат компании HDMI Licensing, LLC.



Данное устройство является сертифицированным устройством DivX Certified® и было протестировано в соответствии с жесткими требованиями на совместимость с форматом DivX®.

Для воспроизведения приобретенных в формате DivX видео зарегистрируйте свое устройство на [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Найдите код регистрации в разделе DivX VOD в меню настроек устройства.

DivX Certified® для воспроизведения видео DivX® с разрешением до HD 1080p, включая премиум-содержимое.

DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются товарными знаками компании DivX, LLC и используются согласно лицензии.

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

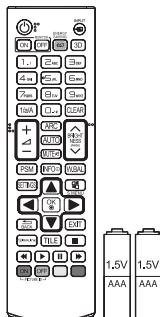


Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

# СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

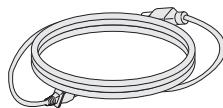
## Аксессуары

До начала эксплуатации монитора проверьте наличие в коробке указанных компонентов. В случае отсутствия компонентов - обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Изображения в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.

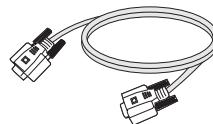


Пульт дистанционного  
управления,

Аккумулятор (тип AAA) 2 шт.



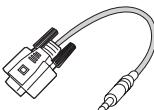
Кабель питания



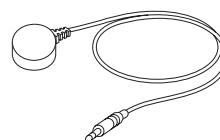
Кабель RGB



CD (Инструкции по  
эксплуатации) / Печатная  
инструкция



Соединитель RS-232C



Приемник инфракрасной  
связи



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства используйте только фирменные детали
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

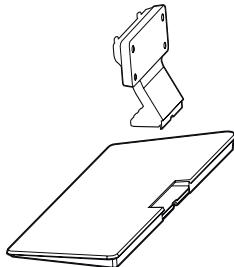


## ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели или региона.
- Технические характеристики продуктов или содержимое функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем, ввиду модернизации функций продукта.
- ПО SuperSign и Руководство пользователя
  - Загрузка с веб-сайта LG Electronics.
  - Перейдите на веб-сайт LG Electronics (<http://partner.lge.com>) и загрузите последнюю версию программного обеспечения для вашей модели.

## Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения производительность устройства. Также могут быть добавлены новые принадлежности. Изображения в данном руководстве могут отличаться от фактического вида продукта и компонентов.



Основание

ST-322T	32SE3*
ST-432T	43SE3*/43SL5B
ST-492T	49SE3*/55SE3* 49SL5B/55SL5B
ST-652T	65SE3*



Втулки для подставки

32SE3*	-
43SE3*	2 шт.
43SL5B	
49SE3*	
49SL5B	
55SE3*	
55SL5B	
65SE3*	

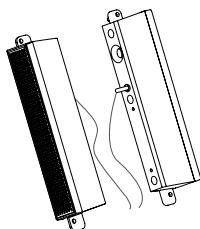


Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм

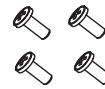
Модель	длина (включая пружинную шайбу)	Количество
32SE3*	10 мм	6 шт.
43SE3*	14 мм	8 шт.
43SL5B	14 мм	8 шт.
49SE3*	14 мм	8 шт.
49SL5B	14 мм	8 шт.
55SE3*	14 мм	8 шт.
55SL5B	16 мм	8 шт.
65SE3*		

### Комплект подставок

Динамики  
SP-5000Держатели  
кабеля/  
Стяжки кабеля

Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 8 мм (включая пружинную шайбу)



Винты

Диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 1,6 мм x длина 10 мм

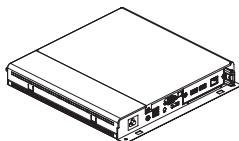
### Комплект динамиков

(Только для модели \*\*SE3B/\*\*SL5B)



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Держатель кабеля/стяжка для кабеля доступна не для всех моделей и регионов.
- Для некоторых моделей предусмотрены дополнительные принадлежности. При необходимости их можно приобрести отдельно.



Медиапроигрыватель  
MP500/ MP700



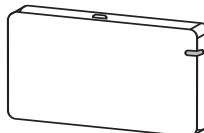
Винты



CD-диск (руководство  
пользователя)/ Брошюра

### Комплект медиапроигрывателя

(Может не поддерживаться в зависимости от модели.)



AN-WF500

### Комплект аппаратного ключа Wi-Fi



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для некоторых моделей предусмотрены дополнительные принадлежности. При необходимости их можно приобрести отдельно.

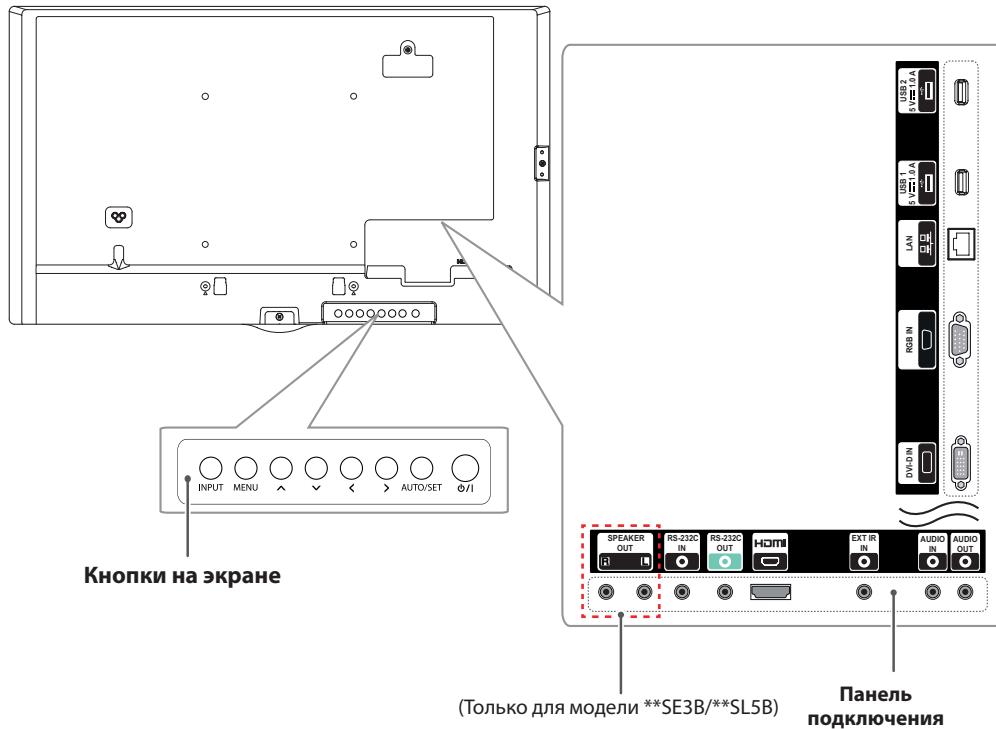
## Элементы и кнопки

- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

32/43/49/55SE3B

32/43/49/55SE3KB

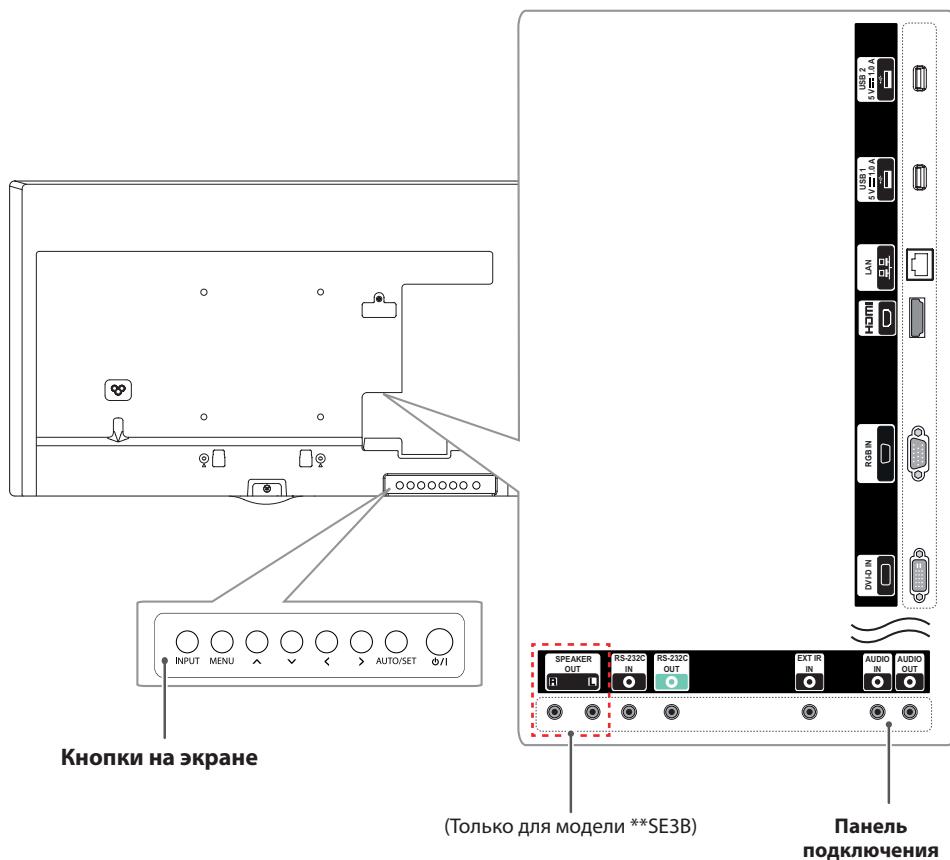
43/49/55SL5B



Кнопки на экране	Описание
INPUT	Изменение источника входного сигнала.
MENU	Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.
↖ ↘	Кнопки навигации.
<>	Перемещение вправо и влево.
AUTO/SET	Также эта кнопка используется для установки или ввода при внесении изменений в настройки в экранных меню.
POWER	Включает или выключает устройство.

65SE3B

65SE3KB



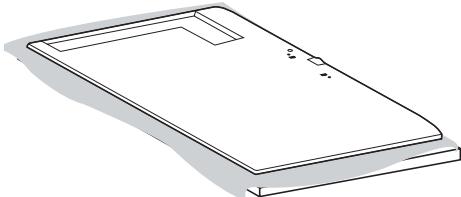
Кнопки на экране	Описание
INPUT	Изменение источника входного сигнала.
MENU	Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.
↖ ↘	Кнопки навигации.
↖ ↘	Перемещение вправо и влево.
AUTO/SET	Также эта кнопка используется для установки или ввода при внесении изменений в настройки в экранных меню.
⌁/I	Включает или выключает устройство.

## Подсоединение подставки

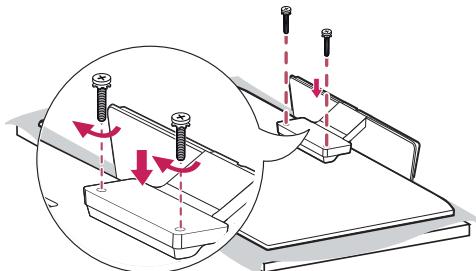
- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

32SE3\*

- 1 Постелите на плоскую поверхность мягкую ткань (можно подложить простынь или покрывало), и положите устройство экраном вниз.



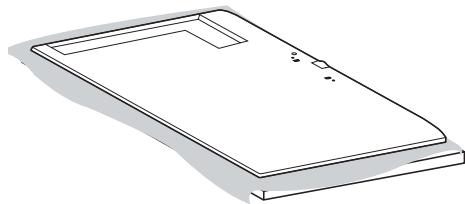
- 2 Используйте винты, чтобы закрепить подставку на задней части устройства, как показано на рисунке.



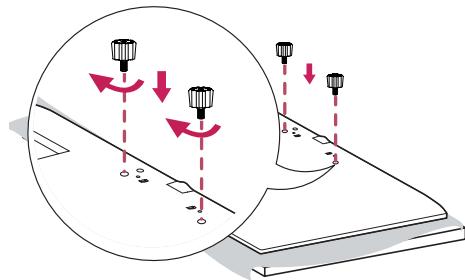
43/49/55/65SE3\*

43/49/55SL5B

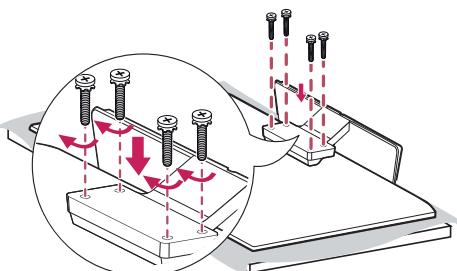
- 1 Постелите на плоскую поверхность мягкую ткань (можно подложить простынь или покрывало), и положите устройство экраном вниз.



- 2 Затяните втулки для подставки с задней стороны устройства, как показано ниже.



- 3 Используйте винты, чтобы закрепить подставку на задней части устройства, как показано на рисунке.

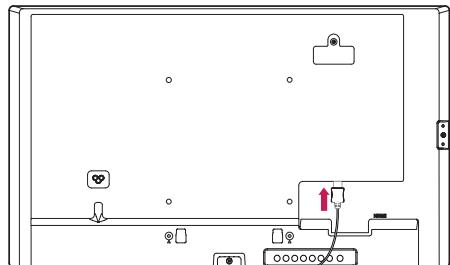


## Подключение динамиков

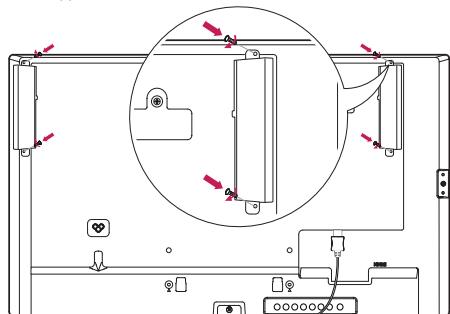
- Только для некоторых моделей. (Только для модели \*\*SE3B/\*\*SL5B)
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

32SE3B

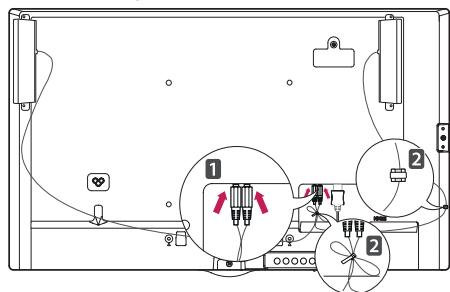
- 1 Подключите кабель входного сигнала до установки динамиков.



- 2 Прикрепите динамик при помощи винта, как показано на рисунке. Убедитесь, что кабель питания отключен, прежде чем выполнять подключение.



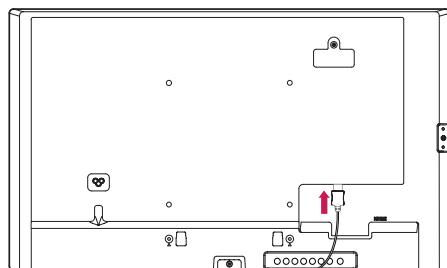
- 3 Подключите разъемы динамиков, соблюдая полярность. При помощи держателей и стяжек закрепите кабели динамиков.



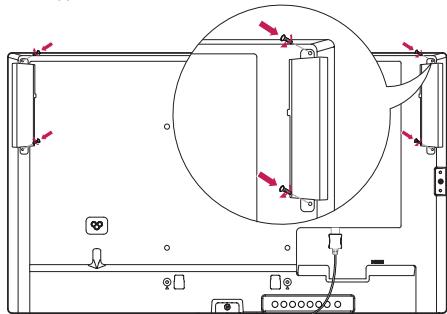
43/49/55/65SE3B

43/49/55SL5B

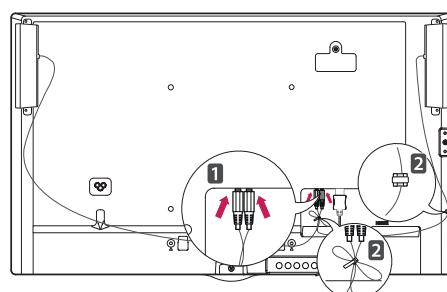
- 1 Подключите кабель входного сигнала до установки динамиков.



- 2 Прикрепите динамик при помощи винта, как показано на рисунке. Убедитесь, что кабель питания отключен, прежде чем выполнять подключение.



- 3 Подключите разъемы динамиков, соблюдая полярность. При помощи держателей и стяжек закрепите кабели динамиков.



## ! ПРИМЕЧАНИЕ

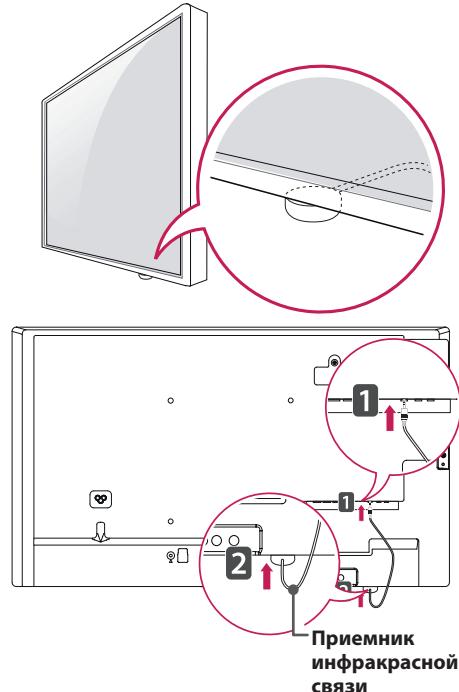
- Отключите питание перед отсоединением кабеля. Подключение и отключение кабеля динамиков при включенном питании может привести к отсутствию звука.

## Подключение приемника инфракрасной связи

- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

Это позволяет расположить датчик дистанционного управления в удобном месте. После этого дисплей может использоваться для управления другими дисплеями с помощью кабеля RS-232C.

Установите приемник инфракрасной связи на мониторе так, чтобы детектор был обращен к пользователю.

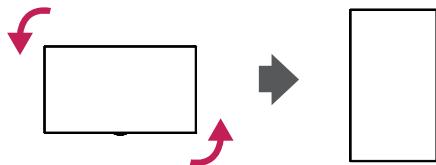


## ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если закрепить приемник иным образом, радиус уверенного приема сигнала может уменьшиться.
- Приемник инфракрасной связи оснащен магнитом. Это позволяет прикреплять приемник к нижней части монитора (при обычной установке) или к задней панели (при настенном креплении монитора).
- Перед подключением и отключением приемника инфракрасной связи убедитесь, что кабель питания отключен от сети.

## Вертикальное расположение

Чтобы установить монитор в портретную ориентацию, поверните его на 90 градусов против часовой стрелки, стоя лицом к передней панели.



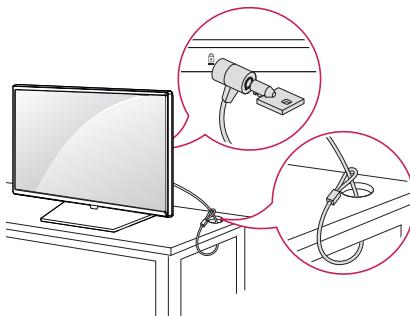
### Использование замка Kensington

(Этот компонент доступен не для всех моделей.)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора.

Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

Проденьте кабель системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.



### ПРИМЕЧАНИЕ

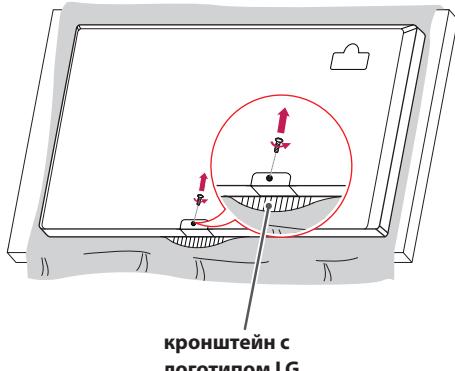
- Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Вы можете приобрести дополнительные аксессуары в большинстве магазинов электроники.

## Установка и снятие кронштейна с логотипом LG

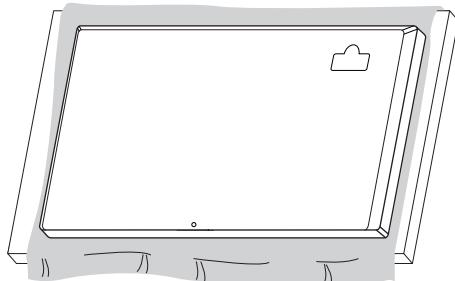
- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

### Снятие логотипа LG

- 1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. С помощью отвертки выверните винт, который удерживает LG Logo Bracket и расположен в нижней части задней панели монитора.

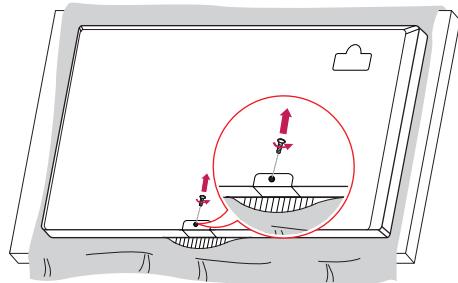


- 2 После удаления винта снимите логотип LG Logo. При повторной установке логотипа LG Logo, повторите эти действия в обратном порядке.

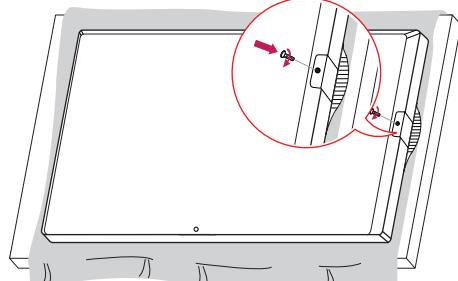


### Установка логотипа LG с правой стороны

- 1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. С помощью отвертки выверните винт, который удерживает LG Logo Bracket и расположен в нижней части задней панели монитора.

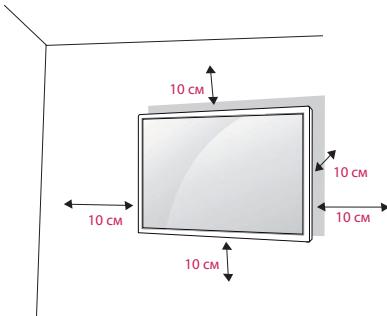


- 2 После удаления винта снимите логотип LG Logo. Закрепите LG Logo Bracket с помощью винта, выравнивая его по отверстию с правой стороны.



## Крепление к стене

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



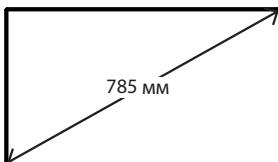
Чтобы установить монитор на стену, прикрепите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) к задней части монитора.

При установке монитора с помощью кронштейна для настенного крепления надежно закрепите кронштейн, чтобы предотвратить падение монитора.

- 1 Используйте только кронштейн для настенного крепления и винты, соответствующие стандарту VESA.
- 2 Использование винтов, длина которых превышает стандартную, может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
- 3 Использование винтов, не отвечающих стандарту VESA, может привести к повреждению монитора и его падению. LG Electronics не несет ответственности за происшествия, связанные с использованием нестандартных винтов.
- 4 Используйте стандарт VESA согласно приведенной ниже информации.

- 785 мм и более

\* Крепежный винт: 6,0 мм (диаметр) x 1,0 мм (шаг резьбы) x 12 мм (длина)



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Отсоедините провод питания перед перемещением или установкой монитора, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Установка устройства на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и для проведения установки обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, т.к. это может привести к повреждению изделия и потере гарантии.
- Следует использовать только винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования аксессуаров.

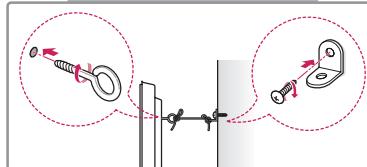
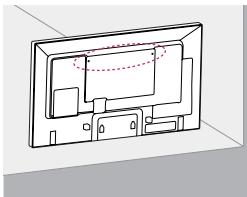


## ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является optionalным. 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.
- Гарантия не распространяется на повреждения изделия в результате его использования в особо пыльных помещениях.

**Закрепление монитора на стене****(дополнительно)**

Требуемые действия могут отличаться в зависимости от модели.



- 1 Вставьте и затяните винты с ушком или винты для кронштейнов на задней панели монитора.  
- Если в местах для винтов с ушком уже установлены другие винты, необходимо в первую очередь выкрутить их.
- 2 Закрепите кронштейны на стене с помощью винтов. Согласуйте расположение кронштейна и винтов с ушком на задней панели монитора.
- 3 Крепким шнуром надежно привяжите винты с ушком к кронштейнам.  
Убедитесь, что шнур расположен горизонтально.

**ВНИМАНИЕ!**

- Если место размещения монитора недостаточно устойчивое, это может создать потенциальную опасность падения. Многих травм, особенно в отношении детей, можно избежать, соблюдая простые меры предосторожности:
  - » Использовать корпуса или подставки, рекомендованные производителем.
  - » Использовать только такую мебель, которая может надежно удерживать монитор.
  - » Убедиться, что монитор не нависает над краем предмета мебели, на котором он установлен.
  - » Не устанавливать монитор на высокие предметы мебели (например, шкафы или книжные шкафы), не прикрепив эту мебель и устройство к надежной опоре.
  - » Не стелите на мебель под монитором ткань и другие посторонние предметы.
  - » Объясните детям, что опасно взбираться на мебель, чтобы дотянуться до монитора или его элементов управления.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на мониторе.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Используйте платформу или демонстрационный шкаф, размеры и прочность которых позволяют выдержать вес монитора.
- Кронштейны, болты и шнуры приобретаются отдельно. Дополнительные аксессуары можно приобрести в в ближайшем магазине электронники.
- На рисунке приведен общий пример установки, который может отличаться от фактического продукта.

# ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПУЛЬТ ДУ)

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочтите настоящее руководство, что позволит вам правильно использовать монитор.

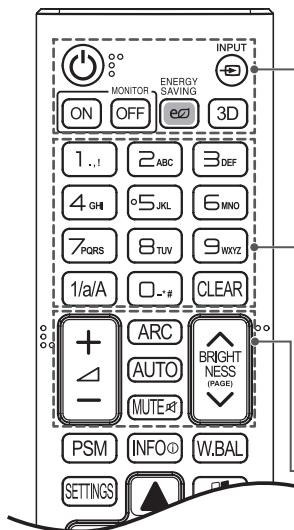
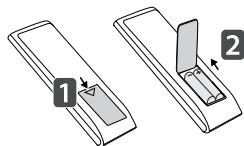
Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В тип AAA), сблюдая маркировку  $\oplus$  и  $\ominus$  на маркировке в отсеке, и закройте крышку.

Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке. Приведенные рисунки могут отличаться от фактических аксессуаров.

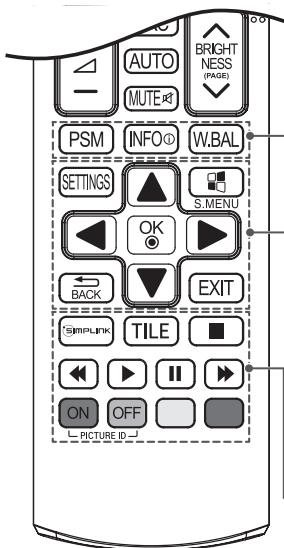


## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не используйте новые элементы питания вместе со старыми, это может привести к повреждению пульта ДУ.
- Направляйте пульт ДУ на датчик дистанционного управления монитора.



<b>POWER</b>	<b>MONITOR</b>	<b>INPUT</b>
ON	MONITOR ON	Vключение монитора.
OFF	MONITOR OFF	Выключение монитора.
ECO	ENERGY SAVING	Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.
3D	3D	Используется для просмотра 3D-видео. (Данная модель не поддерживает эту функцию.)
1 .. 9	1/a/A	Переключение между цифрами и буквами. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
4 GH	ARC	<b>Кнопки с цифрами и буквами</b> Ввод цифр или букв в зависимости от настройки. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
5 JKL	(AUTO)	<b>CLEAR</b> Удаление введенной цифры или буквы. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
6 MNO	MUTE	
7 PORS	BRIGHTNESS (PAGE)	
8 TUV	W.BAL	
9 WXYZ	PSM	
1/a/A	INFO	
0-#	W.BAL	
CLEAR	SETTINGS	
+		<b>Клавиша увеличения/уменьшения громкости</b> Настройка уровня громкости.
-		<b>ARC</b> Выбор формата изображения.
ARC		<b>AUTO</b> Автоматическая регулировка положения изображения и устранение мерцания изображения (только для сигнала RGB). (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
(AUTO)		<b>MUTE</b> Выключение/ Включение звука.
MUTE		<b>BRIGHTNESS</b> Установите яркость кнопками Вверх и Вниз на пульте ДУ. В режиме USB меню OSD имеет функцию страницы для перемещения к следующему списку файлов. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)



<b>PSM</b> Выбор Picture Mode (Режим изображения).
<b>INFO</b> ① Отображение информации о текущей программе или входе.
<b>W.BAL</b> Вход в меню White Balance (Баланс белого).
<b>SETTINGS</b> Переход в главное меню или сохранение введенных данных и выход из меню.
<b>S.MENU</b> Кнопка меню SuperSign (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
<b>Кнопки навигации</b> Прокрутка меню или параметров.
<b>OK</b> Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.
<b>BACK</b> Возврат на один шаг при выполнении любых действий пользователем.
<b>EXIT</b> Выход из всех задач и приложений экранного меню.
<b>SIMPLINK</b> Управление различными мультимедийными устройствами для удобного просмотра мультимедийных данных с помощью пульта ДУ и меню SimpLink. (В зависимости от модели данная функция может не поддерживаться.)
<b>TILE</b> Выбор режима видеостены.
<b>PICTURE ID ON/OFF</b> Если значение параметра Picture ID (Идентификатор изображения) совпадает со значением параметра Set ID (Номер устройства), можно управлять желаемым монитором в формате мультидисплея.
<b>Кнопки управления USB</b> Управление воспроизведением файлов мультимедиа.

## Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему

Отображение устройств, подключенных к внешним входным разъемам.

- 1 Откройте экран "Список входов" и нажмите красную кнопку (название входа) на пульте ДУ.
- 2 Для всех входных разъемов (кроме USB) могут быть назначены названия входов.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаемые внешние входные разъемы: HDMI, DVI-D
- Доступные названия входов: PC (ПК) и DTV
- Названия входов отображаются на экране Input Label (Назв. 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 Just Scan (Сканирование) доступен при подключении компьютера к внешнему устройству.

## Меню Настройка баланса белого

Нажмите кнопку W.BAL на пульте дистанционного управления.

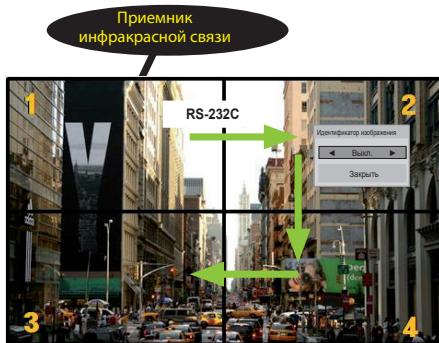
- **R-Gain (Усиление красного):** настройка уровня красного. Чем выше значение, тем выше уровень красного. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в красный цвет.
- **G-Gain (Усиление зеленого):** настройка уровня зеленого. Чем выше значение, тем выше уровень зеленого. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в зеленый цвет.
- **B-Gain (Усиление синего):** настройка уровня синего. Чем выше значение, тем выше уровень синего. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в синий цвет.
- **Подсветка:** настройка яркости. Чем выше значение, тем выше яркость. Работает так же, как подсветка пользовательского меню.
- **Сброс:** сброс значений баланса белого до заводских значений.

## Использование

### Идентификатор изображения

Идентификатор изображения используется для изменения настроек определенного устройства (дисплея) с помощью одного приемника инфракрасной связи для мультикартинки. Устройство, принимающее ИК-сигнал, взаимодействует с другим устройством с помощью разъема RS-232C.

Для каждого устройства назначается отдельный идентификатор. При установке идентификаторов изображения с помощью пульта ДУ, можно удаленно управлять только дисплеями с такими же идентификаторами изображений и устройств.



Мультикартина 2Х2

Идентификаторы устройств назначаются, как показано на картинке.

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Например, если для идентификатора изображения установлено значение 2, правым верхним дисплеем (идентификатор устройства: 2) можно управлять с помощью ИК-сигналов.
- Для каждого устройства можно изменять настройки меню PICTURE (КАРТИНКА), AUDIO (ЗВУК), TIME (ВРЕМЯ), NETWORK (СЕТЬ) и MY MEDIA (МУЛЬТИМЕДИА) или функциональные кнопки на пульте управления.
- При нажатии зеленой кнопки OFF для идентификатора изображения отключаются идентификаторы изображения для всех устройств. При последующем нажатии любой кнопки пульта все устройства снова будут работать.
- ID изображения будет отключен во время использования меню "MY MEDIA" (мои носители).

## УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

К монитору можно подключить различные внешние устройства. Для этого необходимо изменить режим ввода и выбрать внешнее устройство, которое вы хотите подключить.

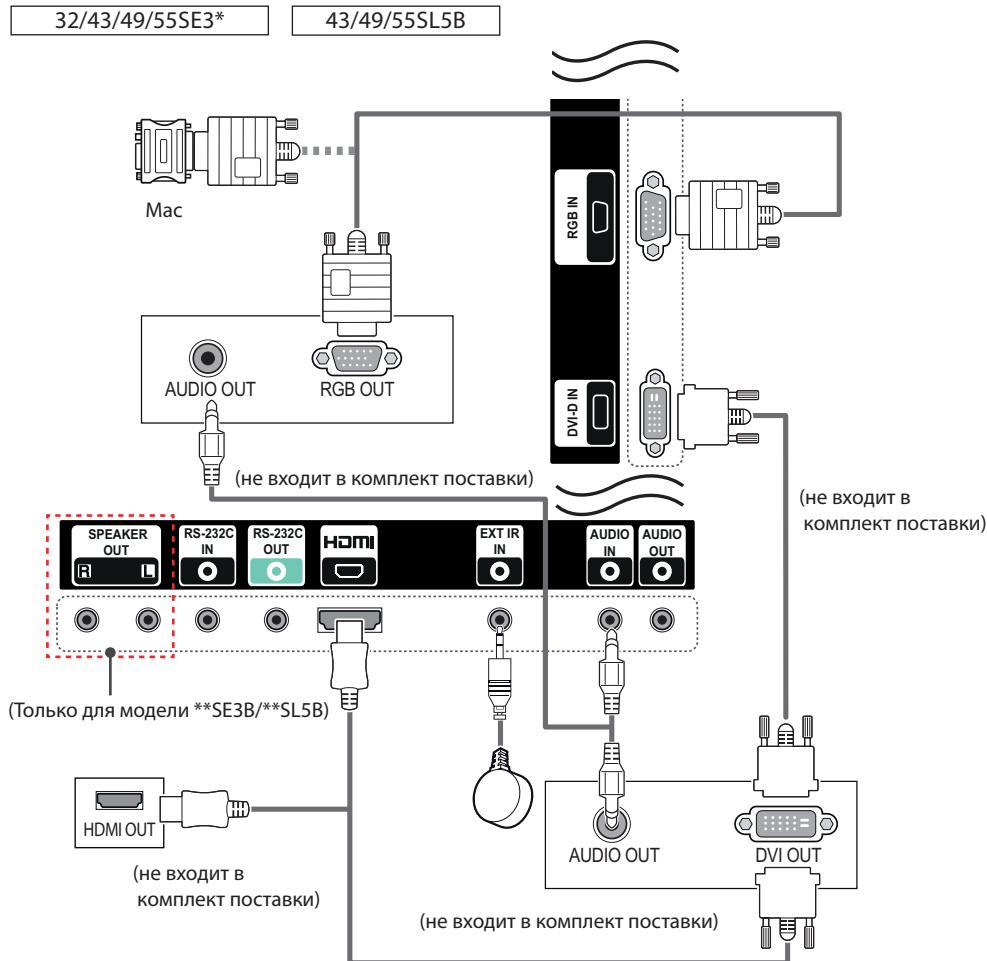
Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководство пользователя для конкретного устройства.

## Подключение к ПК

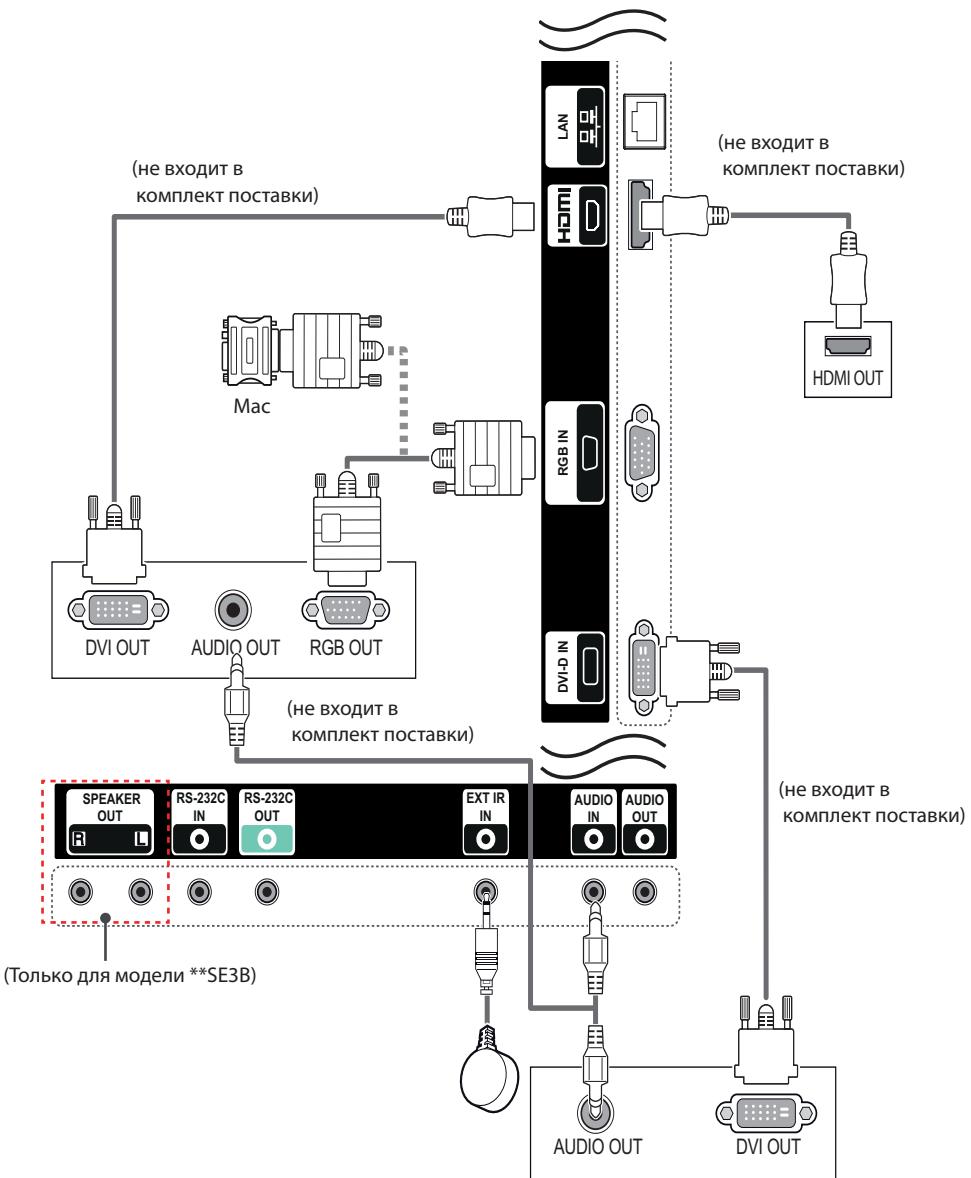
Приведенные рисунки могут отличаться от фактических аксессуаров. Некоторые кабели не входят в комплект.

Данный монитор поддерживает функцию Plug & Play\*.

\* Plug & Play: это функция, позволяющая ПК определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства пользователя при включении.



65SE3\*



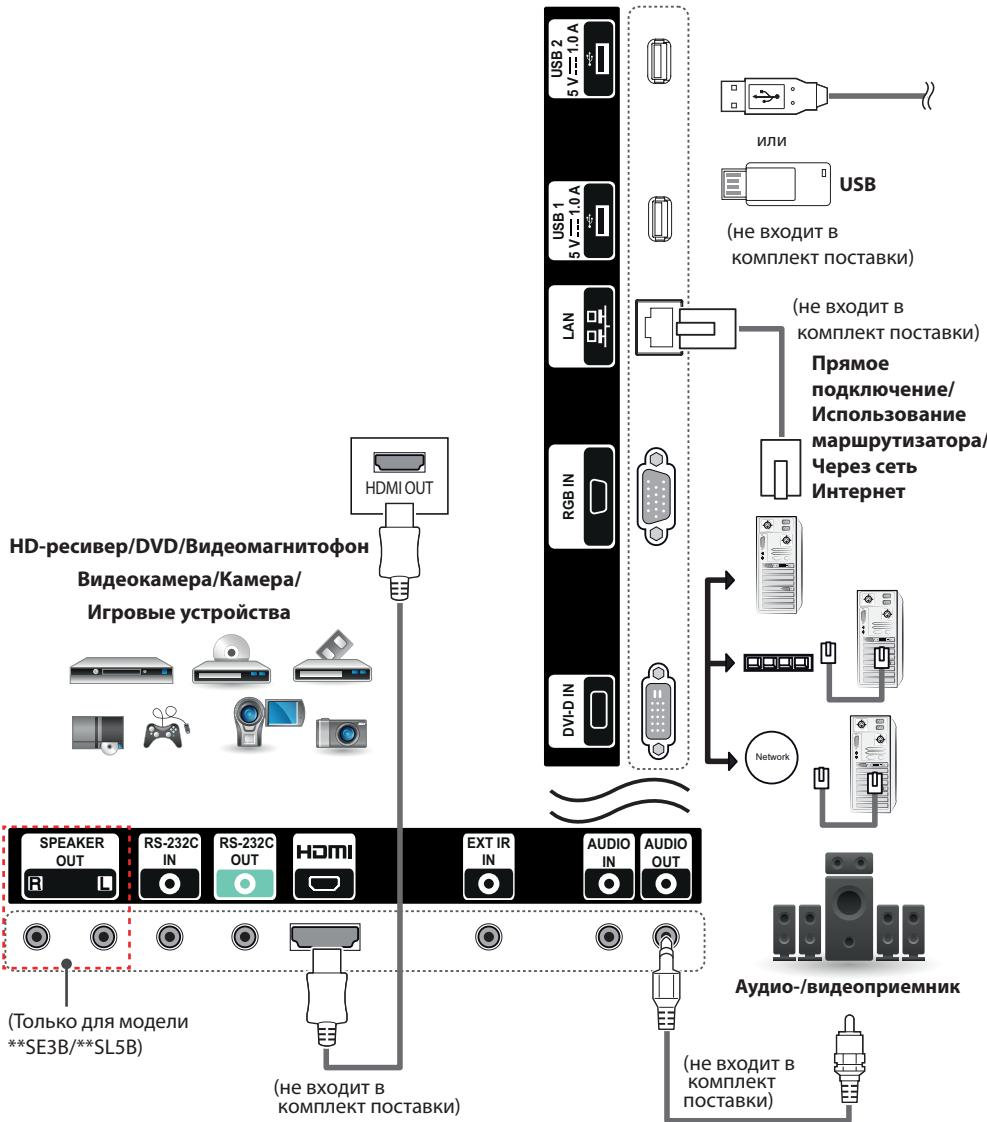
## Подключение внешнего устройства

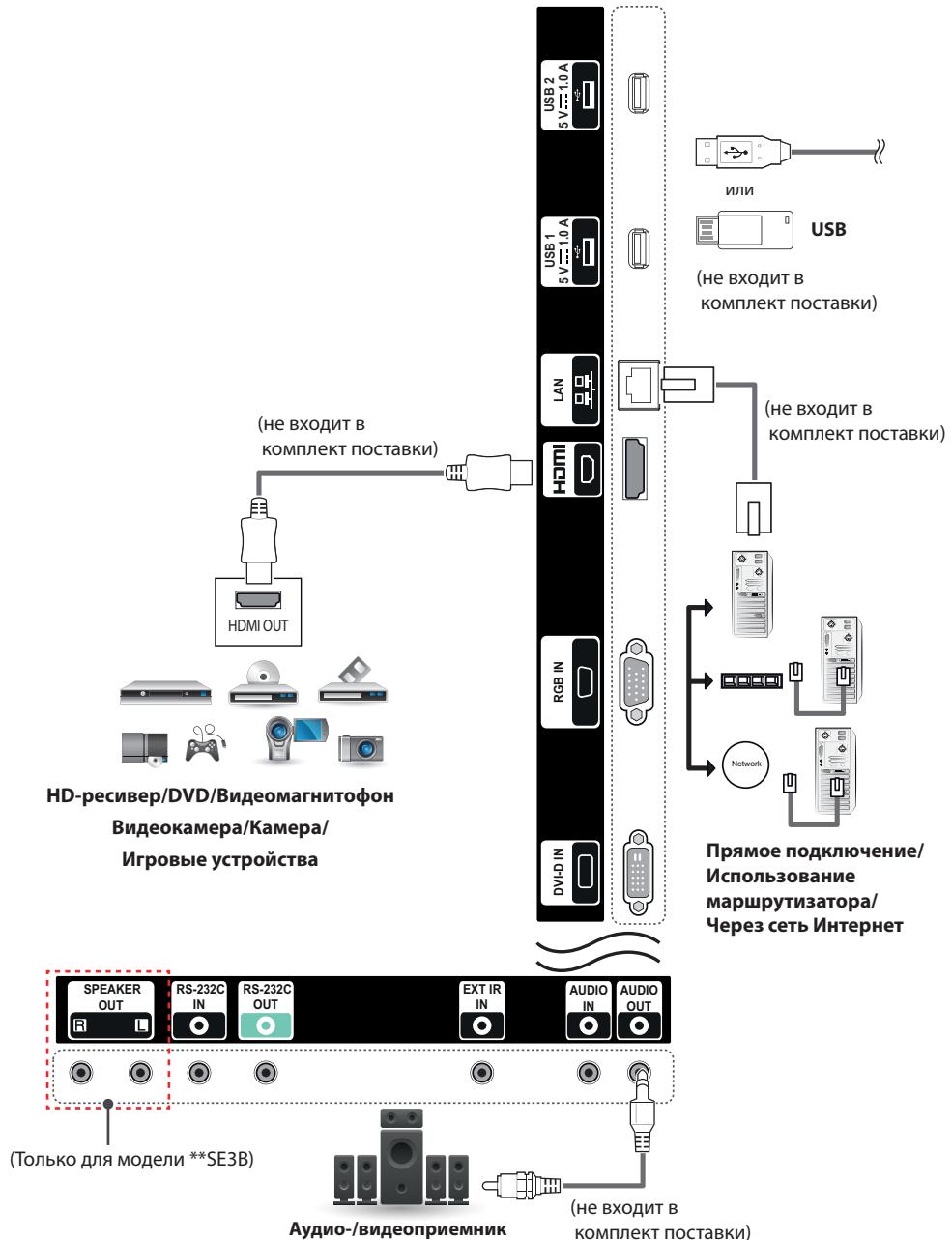
Подключите к монитору HD-ресивер, DVD-проигрыватель или видеомагнитофон и выберите соответствующий режим источника.

Приведенные рисунки могут отличаться от фактических аксессуаров. Некоторые кабели не входят в комплект. Для наилучшего качества звука и изображения рекомендуется подключать внешние устройства к монитору с помощью кабеля HDMI.

32/43/49/55SE3\*

43/49/55SL5B

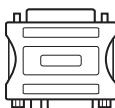






## ПРИМЕЧАНИЕ

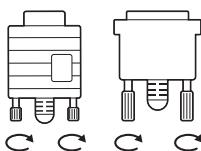
- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать монитор к другим устройствам через HDMI.
- Чтобы обеспечить соответствие техническим характеристикам устройства, используйте экранированный интерфейсный кабель с ферритовым сердечником, например, 15-контактный кабель D-sub или кабель DVI/HDMI.
- Если включить холодный монитор, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Закрепите кабели с помощью стяжек для кабеля для минимизации воздействия электромагнитных волн.
- Используйте высокоскоростной кабель HDMI®/™.
- Если вы хотите использовать режим HDMI PC, следует переключить устройство PC/DTV в режим PC.
- При использовании HDMI PC могут возникнуть неполадки с совместимостью.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель с Ethernet



- Используйте стандартный адаптер Macintosh, обратите внимание, что в продаже имеются несовместимые адаптеры. (Используется другая система сигналов)
- Для подключения к монитору компьютеров Apple может потребоваться адаптер. Посетите веб-сайт компании или позвоните для получения дополнительной информации.



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажмите 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.
- При использовании переходника DP-HDMI убедитесь, что используется переходник, сертифицированный производителем графической карты.
- При подключении к многоканальным портам графической карты убедитесь, что используются переходники DP-HDMI соответствующей модели.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ МОНИТОРА

## Использование списка входов

- Нажмите **INPUT(ВХОД)** для доступа к **списку источников входа**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к одному из источников входа, затем нажмите **OK**.
  - RGB** : Отображение интерфейса ПК на экране.
  - HDMI** : Просмотр содержимого с ПК, DVD-проигрывателя, цифровой приставки или других устройств, поддерживающих видео высокой четкости.
  - DVI-D** : отображение мультимедийного содержимого на ПК, DVD или других HD-устройствах.
  - USB** : Воспроизведение мультимедийного файла, сохраненного на USB.

## Настройка Формат экрана

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

Формат экрана	RGB		HDMI		DVI-D	
	PC	DTV	PC	DTV	PC	
<b>16:9</b>	о	о	о	о	о	
<b>Исходный</b>	х	о	х	о	х	
<b>Авто</b>	х	о	х	о	х	
<b>4:3</b>	о	о	о	о	о	
<b>Увеличение</b>	х	о	х	о	х	
<b>Масштабирование</b>	х	о	х	о	х	

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

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

### ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

# РАЗВЛЕЧЕНИЯ

## Использование сети

### Подключение к сети

Для проводных сетевых соединений подключите дисплей к локальной сети (ЛВС) с помощью порта ЛВС, как показано на следующей схеме. Затем настройте сетевые параметры. Для беспроводных сетевых соединений подключите USB-модуль Wi-Fi к порту USB. Затем настройте сетевые параметры. После установки физического подключения для ряда домашних сетей может потребоваться настройка сети дисплеев. В большинстве случаев подключение к домашней сети устанавливается автоматически. Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя к маршрутизатору или обратитесь в поставщику интернет-услуг.



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

### Подключение к проводной сети

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



### 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.

### Подключение к беспроводной сети

- Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.
- С помощью кнопок навигации выберите элемент **Настройка сети** и нажмите **OK**.
- Выберите **Настройка из списка точек доступа (AP)**, или **Простая установка (режим WPS-кнопки)**.
  - Настройка из списка точек доступа (AP)**: выберите точку доступа для подключения к беспроводной сети.
  - Простая установка (режим WPS-кнопки)**: нажмите кнопку на беспроводном маршрутизаторе, поддерживающем PBC, для удобства подключения к маршрутизатору.
- После завершения нажмите **EXIT**.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода в Интернет непосредственно с помощью дисплея должно быть установлено постоянное подключение к Интернету.
- Если подключиться к Интернету не 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.
- 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.

## Советы по настройке беспроводной сети

- Беспроводные сети могут подвергаться влиянию других устройств, работающих на частоте 2,4 ГГц (беспроводные телефоны, устройства Bluetooth или микроволновые печи). В них также могут возникнуть помехи от устройств с рабочей частотой 5 ГГц, такие как другие устройства Wi-Fi.
- Окружающая беспроводная среда может снижать скорость работы службы беспроводной сети.
- Для подключения к точке доступа требуется точка доступа с поддержкой беспроводного соединения, на которой должна быть включена функция беспроводного подключения. Чтобы узнать, поддерживает ли ваша точка доступа беспроводное соединение, обратитесь к своему поставщику услуг.
- Для подключения к точке доступа проверьте SSID и настройки безопасности точки доступа. SSID и настройки безопасности точки доступа см. в соответствующей документации.
- Неправильная настройка сетевых устройств (проводной/беспроводной коммутатор, концентратор) может быть причиной медленной и некорректной работы монитора. Установите устройства правильно согласно соответствующему руководству и настройте сеть.
- Способ подключения зависит от производителя точки доступа.

## Состояние сети

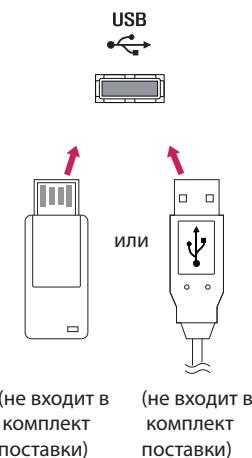
- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **СЕТЬ** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации выберите **Состояние сети**.
- 4 Нажмите **OK**, чтобы проверить состояние сети.
- 5 После завершения нажмите **EXIT**.

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

## Использование сети

### Подключение устройств хранения USB

Подключайте к дисплею устройства хранения USB, такие как устройства флэш-памяти USB, внешний жесткий диск и пользуйтесь возможностями мультимедиа. Подключите к дисплею устройство флэш-памяти USB или USB-устройство для чтения карт памяти, как показано на следующем рисунке. Отобразится экран «Мультимедиа».



### Советы по использованию устройств хранения USB

#### 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 такие устройства хранения USB, которые были отформатированы с помощью файловой системы FAT32. Устройства хранения, отформатированные с помощью программ, которые не поддерживаются в Windows, могут быть не распознаны.
- 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, предоставленный производителем устройства.
- Некоторые устройства хранения данных USB могут не поддерживаться или работать со сбоями.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- 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.
- Рекомендуется использовать сертифицированные устройства хранения и кабель USB. В противном случае устройство хранения USB может быть не распознано, также это может привести к ошибке воспроизведения.
- Для воспроизведения файлов, отправляемых и сохраняемых с помощью менеджера SuperSign, может использоваться только флэш-накопитель USB. Жесткий диск USB или USB-устройство для считывания нескольких карт памяти работать не будут.
- Для воспроизведения файлов, отправляемых и сохраняемых с помощью менеджера SuperSign, может использоваться только устройство хранения данных, имеющее файловую систему FAT 32.
- USB 3.0 устройство хранения данных.
- В условиях высоких температур данные на некоторых устройствах хранения USB могут быть повреждены.
- Не рекомендуется воспроизводить содержимое, одновременно используя более двух USB-портов.

## Обзор файлов

Обзор файлов, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

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

### Поддерживаемые форматы файлов

Тип	Поддерживаемые форматы файлов			
Кино		Кодер-декодер	Медиа Контейнер	Профиль
	Видео	MPEG1 / MPEG2	DAT, MPG, MPEG, TS, TP	1080p @ 30 fps
		MPEG4 (Divx 3.11, Divx4.12, Divx5.x, Divx6, Divx HD, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2)	AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP	1080p @ 30 fps
		H.264	AVI, MP4, MKV, TS, TRP, TP	1080p @ 60 fps
	Аудио	MP3	MP3	от 8 kbps до 320 kbps(Bit rate) от 16 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		AC3	AC3	от 32 kbps до 640 kbps(Bit rate) 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz(Sample rate)
		MPEG	MP3	от 32 kbps до 448 kbps(Bit rate) от 16 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		AAC, HEAAC	MP4	от 8 kHz до 48 kHz(Sample rate)
		LPCM	AVI, WAV	64 kbps до 1,5 Mbps(Bit rate) 8 kHz до 48 kHz(Sample rate)
Скорость передачи: от 8 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)				

Тип	Поддерживаемые форматы файлов
Фото	<p>JPEG Мин.: 64 x 64 Макс.: обычный тип — 15360 (Ш) x 8640 (В); прогрессивный тип — 1920 (Ш) x 1440 (В) BMP Мин.: 64 x 64 Макс.: 9600 x 6400 PNG Мин.: 64 x 64 Макс.: чересстрочный — 1200 x 800 постстрочный — 9600 x 6400</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Не поддерживаемые файлы отображаются в виде стандартных значков.</li> </ul>
Музыка	<p>mp3 [Битрейт] 32–320 Кбит/сек. [Частота дискретизации] 16–48 кГц [Поддержка] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 AAC [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] ADIF, ADTS M4A [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] MPEG-4 OGG [Битрейт] свободный формат [Частота дискретизации] ~ 48 кГц [Поддержка] Vorbis WMA [Битрейт] 128–320 Кбит/сек. [Частота дискретизации] 8–48 кГц [Поддержка] WMA7, 8, 9 Стандартная WMA 10 Pro [Битрейт] ~ 768 Кбит/сек. [Канал/частота дискретизации] M0: до 2 / 48 кГц M1: до 5.1 / 48 кГц M2: до 5.1 / 96 кГц [Поддержка] WMA 10 Pro</p>
Содержимое (при использовании менеджера SuperSign)	<p>Расширение файла: *.cts/ *.sce Кино <b>Расширение файла:</b> *.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.avi(motion JPEG)/*.mp4(motion JPEG)/*.mkv(motion JPEG) <b>Формат видео:</b> MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10-beta1/2, JPEG <b>Формат аудио:</b> MP3, Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC</p>

## Просмотр фильмов

Воспроизведение видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения USB.

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

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

## Советы по использованию функции воспроизведения видеофайлов

- Некоторые субтитры, созданные пользователями, могут работать не normally.
- 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.
- Поддерживаются видео высокого разрешения: 1920 x 1080@25/30p или 1280 x 720@50/60p, в зависимости от частоты обновления экрана.
- Видео с разрешением выше 1920 x 1080 @ 25 / 30p или 1280 x 720 @ 50/60p могут не воспроизводиться правильно в зависимости от частоты обновления экрана.
- Правильно проигрываются только рекомендованные типы и форматы файлов с фильмами.
- Максимальная скорость передачи воспроизводимого файла фильма составляет 20 Мбит/с. (только Motion JPEG: 10 Мбит/с)
- В случае использования формата H.264/AVC с уровнем кодирования 4.1 или выше плавное воспроизведение не гарантируется.
- 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.

## Параметры видео

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



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Значения параметров, измененные в разделе **Видео**, не оказывают влияния на разделы **Фото** или **Музыка**. Поэтому на них не влияют и изменения значений параметров в разделах **Фото** или **Музыка**.
- Значения параметров, измененные в разделах **Фото** и **Музыка**, не оказывают взаимного влияния.
- При возобновлении просмотра видеофайла его можно воспроизвести с момента остановки.

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

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



## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Просмотр фотографий

Просмотр файлов изображений, сохраненных в памяти устройства хранения USB.

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

Настройки	Описание
<b>Слайд-шоу</b>	Начало или завершения показа слайд-шоу с выбранными фотографиями. Если фотографии не выбраны, в слайд-шоу будут показаны все фотографии, имеющиеся в текущей папке. Для настройки скорости показа слайд-шоу нажмите <b>Опции</b> .
<b>BGM</b>	Включение и отключение музыкального сопровождения. Для выбора папки музыкального сопровождения нажмите <b>Опции</b> . Можно настроить <b>Опции</b> с помощью кнопки MENU на пульте ду.
	Поворот фотографий по часовой стрелке (90 °, 180 °, 270 °, 360 °). <div style="margin-top: 10px;">  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Поддерживаемый размер фотографий ограничен. Если разрешение по ширине поворачиваемой фотографии превышает поддерживаемое разрешение, функция поворота фотографии недоступна.</li> </ul> </div>
	Увеличение фотографии на 100 %, 200 % или 400 %. <div style="margin-top: 10px;">  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Изображения 100 x 100 пикселей или меньше не поддерживают частичный зум.</li> </ul> </div>
	Настройка яркости экрана для экономии энергии.
<b>Опции</b>	Для отображения параметров <b>Опции</b>
<b>Скрыть</b>	Сворачивание окна параметров. Для отображения параметров нажмите <b>OK</b> .
<b>Выход</b>	Возврат в меню <b>Фото</b> .

**Параметры фото**

- 1 Нажмите **SETTINGS** для отображения меню **Опции**.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к элементу **Настроить параметры просмотра фотографий**, **Настроить параметры изображения** или **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»**.

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

Настройки	Описание
<b>Скорость слайд-шоу</b>	Выбор скорости слайд-шоу. (Параметры: быстрая (Fast), средняя (Medium) или медленная (Slow).)
<b>BGM</b>	Выбор папки музыкального сопровождения.
<b>Повтор</b>	Повторное воспроизведение фоновой музыки.
<b>В случайном порядке</b>	Воспроизведение фоновой музыки в случайном порядке.

## Прослушивание музыки

Воспроизведение видеофайлов, сохраненных на устройстве хранения USB.

- 1 Нажмите **SETTINGS** чтобы открыть Основное меню.
- 2 С помощью кнопки поиска перейдите к **МОЯ МУЛЬТИМЕДИА** и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопки поиска перейдите к **Музыка** и нажмите **OK**.
- 4 С помощью кнопок навигации выберите необходимую папку и нажмите **OK**.
- 5 С помощью кнопок навигации выберите необходимый файл и нажмите **OK**.
  - **Сменить устройство:** выбор устройства хранения USB.
  - **Перейти к орневой папке:** Возврат к главному экрану МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
  - **Открыть музыкальный проигрыватель:** Открывает окно настроек воспроизведения музыки.  
Данная функция активируется только во время воспроизведения.
  - **Перейти вверх:** Возврат к предыдущему экрану.
  - **Выход:** Выход из МОЯ МУЛЬТИМЕДИА.
- 6 Во время воспроизведения музыки нажмите **OK** или синюю кнопку (  ) для доступа к следующим настройкам.

Кнопка пульта ду	Функция
	Останавливает воспроизведение файла и возвращается к <b>Музыке</b> .
	Воспроизведение музыкального файла.
	Приостановка и возобновление воспроизведения.
	Переход к предыдущему файлу.
	Переход к следующему файлу.
	Настройка яркости экрана для экономии энергии (только при значениях Выкл. и Отключение экрана).
<b>SETTINGS</b>	Открытие меню <b>Опции</b> .
 <b>BACK</b>	Скрытие окна параметров. Для отображения параметров нажмите <b>OK</b> .
<b>EXIT</b>	Возврат к меню <b>Музыка</b> .
	Пропуск определенных участков файла во время воспроизведения. Время определенного участка будет отображено в строке состояния. Для некоторых файлов данная функция может быть недоступна.

## Советы по воспроизведению музыкальных файлов

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

## ! ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 действуют кнопки пульта дистанционного управления , , , , .
- Для перехода к следующей музыкальной композиции можно использовать кнопку , для перехода к предыдущей музыкальной композиции - кнопку .



## Параметры музыки

- Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к **всплывающим** меню.
- 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)**

Кнопка пульта ДУ	Функция
<b>Повтор</b>	Повтор музыкального сопровождения.
<b>В случайном порядке</b>	Воспроизведение случайных аудиофайлов.

## Просмотр списка Содержание

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

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При воспроизведении файлов мультимедиа из меню **Содержание** доступны кнопки **BACK**, **EXIT** и регулировка громкости. Нажатие кнопки **BACK** или **EXIT** останавливает воспроизведение файлов мультимедиа и возвращает к **Содержанию**.
- Настройка яркости экрана для экономии энергии (только при значениях Выкл. и Отключение экрана). При использовании функции распределения, которая использует ПО SuperSign, устройство хранения, в котором хранится содержимое, определяется на основе величины оставшегося ресурса памяти.
- Если на USB-устройстве есть папка AutoPlay (автоматическое воспроизведение), и в ней есть файлы поддерживаемых форматов, то их можно воспроизвести автоматически при подключении этого USB-устройства к монитору.
- Не рекомендуется воспроизводить содержимое, одновременно используя более двух USB-портов.
- В случае воспроизведения распределения или расписаний для содержимого с помощью ПО SuperSign воспроизводится последнее использованное расписание.

# НАСТРОЙКА

## Доступ к главному меню

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- 2 С помощью кнопок навигации перейдите к одному из следующих меню и нажмите **OK**.
- 3 С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции и нажмите кнопку **OK**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**.

Для возврата в предыдущее меню нажмите **BACK**.

- **ЭКРАН:** Настройка размера, качества или эффекта изображения.
- **ЗВУК:** Настройка функций меню ЗВУК.
- **ВРЕМЯ:** Настройка времени, даты или функции таймера.
- **УСТАНОВКИ:** Настройка функций меню ОПЦИИ.
- **СЕТЬ:** Настройка функций меню СЕТЬ.
- **МУЛЬТИМЕДИА:** Отображение и воспроизведение фильмов, фотографий и музыки, сохраненных на USB-устройстве.

## Параметры меню ЭКРАН

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

Ниже приведено описание доступных параметров изображения.

Установка	Описание
<b>Экономия энергии</b>	Можно экономить энергию, уменьшая яркость.
	<b>Выбор</b>
	<b>Выкл.</b> Отключение функции Экономия энергии.
	<b>Минимальное/Средний/Максимальное</b> Выбор уровня яркости подсветки.
	<b>Отключение экрана</b> Отключение экрана через 3 секунды.
<b>Система энергосбережения</b>	Коррекция подсветки и контраста в зависимости от яркости экрана.
	<b>Выбор</b>
	<b>Выкл.</b> Отключает функцию интеллектуальной экономии энергии.
	<b>Вкл.</b> Включает функцию интеллектуальной экономии энергии для снижения потребляемой мощности согласно установленному значению интеллектуальной экономии энергии.
<b>Режим изображения</b>	Выбор режима экрана, оптимизированного для условий просмотра или программы.
	<b>Выбор</b>
	<b>Яркий</b> Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
	<b>Стандартный</b> Устанавливает стандартные уровни контрастности, яркости и четкости изображения.
	<b>APS</b> Функция экономии энергии изменяет настройки монитор так, чтобы снизить энергопотребление.
	<b>Кино</b> Оптимизация видеоизображения для создания кинематографического эффекта, словно вы находитесь в кинотеатре.
	<b>Спорт</b> Оптимизация видеоизображения для просмотра динамичных сцен с помощью усиления таких основных цветов, как белый, зеленый и синий.
	<b>Игры</b> Оптимизация видеоизображения для отображения динамичных игр на экране компьютера и др.
	<b>Калибровка</b> Применение настроенного пользователем баланса белого на основе Стандартный.
	<b>Эксперт1-2</b> Меню для настройки качества изображения, позволяющее экспертам и энтузиастам наслаждаться наилучшим качеством картинки монитора.
<b>Формат экрана</b>	Изменение размера изображения для просмотра изображений с оптимальным размером.

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

### Опции режима изображения

Установка	Описание
<b>Подсветка</b>	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.
<b>Контрастность</b>	Повышение или снижение уровня видеосигнала. Можно использовать Контрастность при насыщении яркой части изображения.
<b>Яркость</b>	Настройка основного уровня сигнала в изображении. Используйте параметр Яркость, если темная часть изображения чрезмерно насыщена.
<b>Четкость</b>	Изменение уровня четкости границ между светлыми и темными областями изображения. Чем ниже уровень, тем более размыто изображение.
<b>Цветность</b>	Изменение интенсивности цветов.
<b>Оттенки</b>	Изменение соотношения красного и зеленого цветов.
<b>Цветность</b>	Установите режим теплых цветов, чтобы улучшить теплые цвета, такие как красный, или режим холодных цветов для усиления синих тонов.
<b>Дополнительные настройки / Доп. Настройки</b>	Можно дополнительно настроить изображение для каждого <b>Режима изображения</b> , или дополнительно настроить настройки изображения в соответствии с конкретным файлом изображения. Для начала выберите необходимый <b>Режим изображения</b> . Данный параметр недоступен, если для <b>Режима изображения</b> выбрано значение <b>Яркий</b> .
<b>Параметр изображения</b>	Установка дополнительных параметров изображения.
<b>Сброс настроек изображения</b>	Восстановление параметров настроек по умолчанию.



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

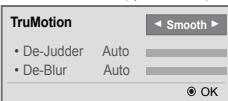
## Дополнительные настройки - Режим экран (Стандартный/ APS/ Спорт/ Игры/ Калибровка)

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

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

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

## Параметры изображения - Режим HDMI (DTV)

Установка	Описание
<b>Шумоподавление</b>	Подавление экранных шумов в видео.
<b>Шумоподавление MPEG</b>	Подавление шумов возникающих при сжатии цифрового видео.
<b>Уровень черного</b>	Настройка яркости или затемнение экрана таким образом, чтобы уровень черного входящего изображения соответствовал уровню черного (уровень черного) экрана.
<b>Реальный инотеатр</b>	Оптимизация настроек экрана для просмотра кинофильмов.
<b>TruMotion (Эта функция поддерживается только в моделях 65SE3B и 65SE3KB.)</b>	Корректирует настройки дисплея, чтобы получить более плавные фазы движения. <ul style="list-style-type: none"> <li>Выкл. : Выключите TruMotion.</li> <li>Плавно/ Чисто : De-Judder / De-Blur установлено значение "Auto".</li> <li>Пользователь : De-Judder / De-Blur может быть настроено вручную. <ul style="list-style-type: none"> <li>- De-Judder : Эта функция регулирует дрожание изображения.</li> <li>- De-Blur : Эта функция регулирует и устраняет размытость изображения.</li> </ul> </li> </ul> 

## Параметры меню ЗВУК

- Нажмите кнопку **SETTINGS** для доступа к главному меню.
- С помощью кнопок навигации перейдите к **ЗВУК** и нажмите **OK**.
- С помощью кнопок навигации перейдите к нужной настройке или опции, и нажмите кнопку **OK**.
  - Для возврата к предыдущему уровню нажмите **BACK**.
- После завершения нажмите **EXIT**.  
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK**.

Ниже приведено описание доступных параметров звука.

Установка	Описание	
<b>Режим звучания</b>	Позволяет оптимизировать звук для пользовательской установки монитора.	
	<b>Выбор</b>	
	<b>Стандартный</b>	Подходит для всех типов программ.
	<b>Новости/Музыка/Кино/Спорт/Игры</b>	Оптимизирует настройки звучания, подходящие к конкретному жанру.
<b>Звуковой эффект</b>	Пользователь получает возможность выбирать разные звуковые эффекты. - Функция <b>Звуковой эффект</b> доступна только для режима <b>Стандартный</b> в меню <b>Режим звучания</b> .	
	<b>Выбор</b>	
	<b>Clear Voice II</b>	Усиление четкости речи.
	<b>Виртуальное окружение</b>	Запатентованная компанией LG технология обработки аудиосигналов позволяет двум колонкам объединять объемный 5,1-канальный звук. * Если функции <b>Clear Voice II</b> задано значение <b>Вкл.</b> , функция <b>Виртуальное окружение</b> выбрана не будет.
	<b>Эквалайзер</b>	Позволяет отрегулировать баланс частот с помощью функции Польз. эквалайзер.
	<b>Баланс</b>	Настройка баланса громкости левого/правого динамиков.
	<b>Сброс</b>	Каждый режим звука сбрасывается раздельно. Выберите режим звука, настройки которого необходимо сбросить.
<b>Синхронизация звука</b>	Синхронизирует видео и аудио, если они не согласованы. Если задать параметру "Синхронизация аудио-видео" значение " <b>Вкл.</b> ", можно настроить вывод звука к изображению на экране. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Динамики:</b> настраивает синхронизацию звука динамиков. Кнопка "-" ускоряет звук, кнопка "+" делает звук медленнее значения по умолчанию.</li> <li><b>Bypass:</b> выводит аудиосигналы внешнего устройства без задержки звука. Аудио может выводиться быстрее, чем видео, поскольку для обработки видеосигнала в мониторе требуется некоторое время.</li> </ul>	



### ПРИМЕЧАНИЕ

- У некоторых моделей отсутствуют встроенные динамики. В данном случае для прослушивания звука необходимо подключить внешние динамики.

## Параметры меню ВРЕМЯ

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

Ниже приведено описание доступных параметров времени.

Установка	Описание	
<b>Дата и время</b>		Установка времени
<b>Уровень</b>		
<b>Авто</b>	Текущее время указывается в соответствии с выбранной страной при наличии подключения к сети.	
<b>Вручную</b>	Текущее время необходимо указывать вручную.	
<b>Время выкл./ Время вкл.</b>	Настройка времени включения и выключения монитора.	
<b>Автовыключение (15 мин.)</b>	Если функция Автовыключения (Auto-off) активна и входной сигнал отсутствует, устройство автоматически выключится через 15 минут.	
<b>Авт. реж. Ожидания</b>	Если монитор не используется в течение какого-либо промежутка времени, он автоматически переходит в режим ожидания.	



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Время выключения/включения можно сохранить, создав до семи графиков; монитор включен или выключен в заданное время в списке графиков. Если несколько значений заданного времени хранятся в списке графиков, эта функция будет работать в ближайшее время.
- После установки времени включения или выключения устройство включается и выключается в заданное время.
- Когда для функций выключения и включения питания в заданное время задано одно и то же время, время выключения имеет приоритет, если устройство включено, и наоборот, если выключено.
- Если брандмауэр блокирует порт 123, монитор не может получить текущее время из сети.

## Параметры меню УСТАНОВКИ

- 1 Нажмите кнопку **SETTINGS** 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**.
- 4 После завершения нажмите **EXIT**.  
Для возврата к предыдущему меню нажмите **BACK**.

Ниже приведено описание доступных параметров.

Настройка	Описание	
<b>Язык (Language)</b>	Выбор языка отображаемого текста.	
<b>Страна</b>	Выберите страну.	
<b>DivX(R) VOD</b>	Позволяет зарегистрировать или отменить регистрацию DivX. Проверяет код регистрации DivX для воспроизведения защищенных видеофайлов DivX. Зарегистрируйтесь на <a href="http://vod.divx.com">http://vod.divx.com</a> С помощью кода регистрации можно брать на прокат или приобретать фильмы на веб-сайте <a href="http://www.divx.com/vod">www.divx.com/vod</a> . * Файлы DivX, приобретенные с использованием кода регистрации другого устройства, не воспроизводятся. Используйте только код регистрации DivX, выданный именно для данного устройства. * Конвертированные файлы, не отвечающие стандарту кодека DivX, могут не воспроизводиться или воспроизводиться с искаженными изображениями.	
<b>Заводские настройки</b>	Позволяет удалить все дополнительные настройки и вернуться к режиму по умолчанию, установленному изначально.	
<b>Установить ID</b>	Если подключено несколько мониторов, можно задать уникальный номер Set ID (назначение имени) для каждого монитора, подключенного к дисплею. Задайте номер (от 1 до 255 или от 1 до 1000) с помощью кнопки, а затем выйдите из меню. Пользуйтесь назначенным номером функции Set ID для индивидуального контроля каждого монитора с использованием программы управления мониторами.	
<b>Видеостена</b>	<b>Режим</b>	Для использования данной функции <ul style="list-style-type: none"> <li>- Устройство должно отображаться с другими мониторами.</li> <li>- Выберите "Видеостена", задайте количество рядов и столбцов, затем введите идентификатор монитора в режиме видеостены, чтобы задать местоположение.</li> <li>- Видеостена: ряд x столбец (ряд = 1-15, столбец = 1-15).</li> <li>- доступно 15 x 15.</li> </ul>
	<b>Автонастройка</b>	Выбор автоматической настройки позиции, часов и фазы экрана. Во время выполнения настройки изображение может быть нестабильным в течение нескольких секунд.
	<b>Позиция</b>	Перемещение изображения по горизонтали и вертикали.
	<b>Размер</b>	Регулировка горизонтального и вертикального размера экрана, принимая во внимание размер каймы.
	<b>Естественный</b>	Для естественного отображения, на экранах существуют пропуски изображения, равные расстоянию между экранами.
	<b>Сброс</b>	Функция для инициализации и сброса режима видеостены. Все настройки видеостены сбрасываются при выборе функции "Tile recall", экран возвращается в режим полного экрана.

Настройки	Описание	
<b>Расписание для содержимого</b>	Создание простых расписаний и настройка воспроизведения с помощью файлов в "Моя мультимедиа".	
	<b>Уровень</b>	
	<b>Добавить расписание</b>	Создание расписания для содержимого. - Мультимедиа: выберите файл, к которому требуется применить расписание для содержимого. - Выберите [Создать], чтобы зарегистрировать расписание для содержимого.
	<b>Воспр.</b>	Воспроизведение нового расписания содержимого.
	<b>Удалить все</b>	Удаление всех зарегистрированных расписаний.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация о зарегистрированных расписаниях хранится на вашем устройстве хранения USB. Эта функция не работает, если устройство хранения USB извлечено.
- Размер изображения — 1920 x 1080.
- Можно использовать только файлы фотографий и видеозаписей.
- Можно добавить до 50 файлов (файлы фотографий + файлы видеозаписей = 50).
- Поддерживаются только фотографии с разрешением 1920 x 1080 и меньше.
- Время отображения фотографий по умолчанию составляет 1 минуту. Время воспроизведения видеозаписей различается в зависимости от их продолжительности.
- Можно создать до 7 расписаний.
- Если файл не выбран, зарегистрировать расписание невозможно.
- Расписания для содержимого, в которых информация была принудительно изменена с помощью ПК и проч., могут работать неправильно.
- В случае воспроизведения распределения или расписаний для содержимого с помощью ПО SuperSign воспроизводится последнее использованное расписание.

**Режим видеостены**

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

**Выкл.**

При отключении видеостены

**1X2**

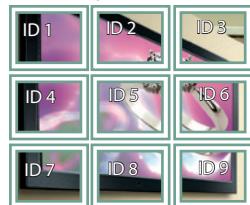
При использовании 2 мониторов

**2X2**

При использовании 4 мониторов

**3X3**

При использовании 9 мониторов

**4X4**

При использовании 16 мониторов

**5X5**

При использовании 25 мониторов

**Режим видеостены — Обычный режим**

Позволяет опустить части изображения, равные расстоянию между экранами.

**До****После**

## Параметры меню СЕТЬ

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

Ниже приведено описание доступных параметров.

Установка	Описание	
<b>Настройка сети</b>	Настройка сетевых параметров.	
	<b>Установки сети</b>	Если ключ Wi-Fi подключен, можно просматривать и подключаться к любой доступной беспроводной сети.
<b>Состояние сети</b>	Отображение состояния сети.	

### Параметры сетевого подключения

Установка	Описание
<b>Настройка из списка точек доступа (AP)</b>	Выберите точку доступа для подключения к беспроводной сети.
<b>Простая установка (режим WPS-кнопки)</b>	Нажмите кнопку на беспроводном маршрутизаторе, поддерживающем PBC, для удобства подключения к маршрутизатору.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## Отсутствует изображение.

Проблема	Решение
Кабель питания подсоединен к розетке?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к розетке.</li> </ul>
Появляется сообщение <b>"Вне зоны?"</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сигнал с компьютера (видеоплаты) находится вне диапазона вертикальной или горизонтальной частоты монитора. Настройте диапазон частот, обратившись к разделу "Характеристики" настоящего руководства пользователя.</li> </ul>
На экране появляется сообщение <b>'Убедитесь в наличии кабеля?'</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Не подключен сигнальный кабель, соединяющий компьютер и устройство. Проверьте сигнальный кабель.</li> <li>Нажмите кнопку INPUT (ВХОД) на пульте дистанционного управления для проверки входного сигнала.</li> </ul>

## При подключении монитора отображается сообщение "Unknown Product"

### ("Неизвестное устройство").

Проблема	Решение
Проверьте, установлен ли драйвер.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, поддерживается ли функция Plug &amp; Play. См. руководство пользователя видеоплаты.</li> </ul>

## Изображение на экране выглядит неправильно.

Проблема	Решение
Проверьте правильность положения экрана.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговый сигнал D-sub — нажмите "AUTO" (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если результаты регулировки неудовлетворительны, выберите [ЭКРАН] - [Экран] - [Позиция] в экранном меню.</li> <li>Убедитесь, что устройство поддерживает разрешение и частоту кадров видеоплаты. Если установлена неподдерживаемая частота, выберите рекомендуемое разрешение в меню настроек панели управления экрана.</li> </ul>
Проверьте, отображаются ли в фоне тонкие линии.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговый сигнал D-sub — нажмите AUTO (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если результаты регулировки неудовлетворительны, выберите [ЭКРАН] - [Экран] - [Размер] в экранном меню.</li> </ul>
Видны горизонтальные искажения или символы размыты.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Аналоговый сигнал D-sub — нажмите AUTO (АВТО) на пульте ДУ, чтобы автоматически выбрать оптимальное состояние экрана, соответствующее текущему режиму. Если результаты регулировки неудовлетворительны, выберите [ЭКРАН] - [Экран] - [Фаза] в экранном меню.</li> </ul>
Экран отображается неправильно.	<ul style="list-style-type: none"> <li>К сигнальному разъему не подается соответствующий входной сигнал. Подключите сигнальный кабель, соответствующий источнику входного сигнала.</li> </ul>

**На экране отображается остаточное изображение.**

Проблема	Решение
Остаточное изображение появляется на экране при выключении устройства.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Когда на экране в течение длительного времени отображается статичное изображение, возможно повреждение пикселов. Используйте экранную заставку.</li> <li>Вывод затемненного изображения на экран сразу после просмотра изображения с высоким контрастом (черно-белого или серого) может привести к возникновению эффекта прилипания изображения. Это нормально для ЖК-экранов.</li> </ul>

**Проблемы со звуком.**

Проблема	Решение
Нет звука?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что аудиокабель правильно подключен.</li> <li>Отрегулируйте уровень громкости.</li> <li>Убедитесь, что звук установлен правильно.</li> </ul>
Неясный звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выберите подходящий звук в настройках эквалайзера.</li> </ul>
Пониженная громкость звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте уровень громкости.</li> </ul>

**Нарушены цвета на экране.**

Проблема	Решение
Экран имеет низкое разрешение (16 цветов).	<ul style="list-style-type: none"> <li>Установите разрешение экрана не менее 24 бит (true color). В ОС Windows выберите Панель управления — Экран — Параметры — меню Качество цветопередачи.</li> </ul>
Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте состояние подключения сигнального кабеля. Либо вставьте заново видеокарту компьютера.</li> </ul>
На экране отображаются черные точки?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Некоторые пиксели (красного, зеленого, белого или черного цвета) могут отображаться на экране. Это характерно для всех ЖК-экранов. Это не является неисправностью.</li> </ul>

**Проблемы при работе устройства.**

Проблема	Решение
Питание внезапно отключилось.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, установлен ли Таймер выключения (Off Timer).</li> <li>Проверьте параметры управления энергопотреблением. Питание отключено.</li> </ul>

# ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Характеристики изделий, представленные ниже, могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

“~” относится к переменному току (AC), а “==” относится к постоянному току (DC).

ЖК-панель	Тип экрана	ЖК-дисплей (LCD — Liquid Crystal Display)
Видеосигнал	Максимальное разрешение:	1920 x 1080 при 60 Гц - Может поддерживаться в зависимости от операционной системы или типа видеокарты.
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц - Может поддерживаться в зависимости от операционной системы или типа видеокарты.
	Частота горизонтальной развертки	RGB : от 30 кГц до 83 кГц HDMI : от 28,1 кГц до 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	RGB : от 50 Гц до 75 Гц HDMI : от 56 Гц до 60 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Цифровая
Входные разъемы	**SE3B/**SL5B	HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, Speaker OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
	**SE3KB	HDMI, DVI-D, RGB, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN
Встроенный аккумулятор		Используется
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 0 °C до 40 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20 °C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 85 %

\* Применимо только для моделей, которые поддерживают подключение динамиков

Аудио/AUDIO	Аудиовыход RMS	10 Вт + 10 Вт (Справа + Слева)
	Входная чувствительность	0,7 Vrms (среднеквадратическое напряжение в вольтах)
	Импеданс динамиков	6 Ом

## 32SE3B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,36375 мм (Г) x 0,36375 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 50 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,2 кг
	Экран + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6 кг
	Экран + динамик	729,4 мм x 428,9 мм x 95,7 мм / 5,7 кг
	Экран + динамик + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,5 кг

## 32SE3KB

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,36375 мм (Г) x 0,36375 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 50 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,4 кг
	Экран + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,2 кг

## 43SE3B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 60 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 38,6 мм / 9,8 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,3 кг
	Экран + динамик	969,6 мм x 563,9 мм x 67,9 мм / 10,3 кг
	Экран + динамик + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,8 кг

## 43SE3KB

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 60 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54,0 мм / 10 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

## 43SL5B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 0,9 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 65 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 38,6 мм / 9,8 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,3 кг
	Экран + динамик	969,6 мм x 563,9 мм x 67,9 мм / 10,3 кг
	Экран + динамик + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,8 кг

## 49SE3B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 65 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 38,6 мм / 14,1 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,4 кг
	Экран + динамик	1102,2 мм x 638,5 мм x 67,9 мм / 14,6 кг
	Экран + динамик + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,9 кг

## 49SE3KB

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 65 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54,0 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

## 49SL5B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,0 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 75 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 38,6 мм / 14,1 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,4 кг
	Экран + динамик	1102,2 мм x 638,5 мм x 67,9 мм / 14,6 кг
	Экран + динамик + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,9 кг

## 55SE3B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 70 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 38,6 мм / 17,3 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,6 кг
	Экран + динамик	1238 мм x 714,9 мм x 67,9 мм / 17,8 кг
	Экран + динамик + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 21,1 кг

## 55SE3KB

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 70 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

## 55SL5B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,1 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 85 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 38,6 мм / 17,3 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,6 кг
	Экран + динамик	1238 мм x 714,9 мм x 67,9 мм / 17,8 кг
	Экран + динамик + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 21,1 кг

## 65SE3B

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,744 мм (Г) x 0,744 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 95 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 41,1 мм / 27,7 кг
	Экран + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 32,9 кг
	Экран + динамик	1456,9 мм x 838 мм x 70,4 мм / 28,2 кг
	Экран + динамик + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,4 кг

## 65SE3KB

ЖК-панель	Шаг пикселя	0,744 мм (Г) x 0,744 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 1,4 A
	Потребляемая мощность	Рабочий режим : 95 Вт Спящий режим : ≤ 0,5 Вт Режим ожидания : ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина) / Вес	Экран	1456,9 мм x 838 мм x 56,5 мм / 27,9 кг
	Экран + подставка	1456,9 мм x 898,1 мм x 293,7 мм / 33,1 кг

**Размеры**

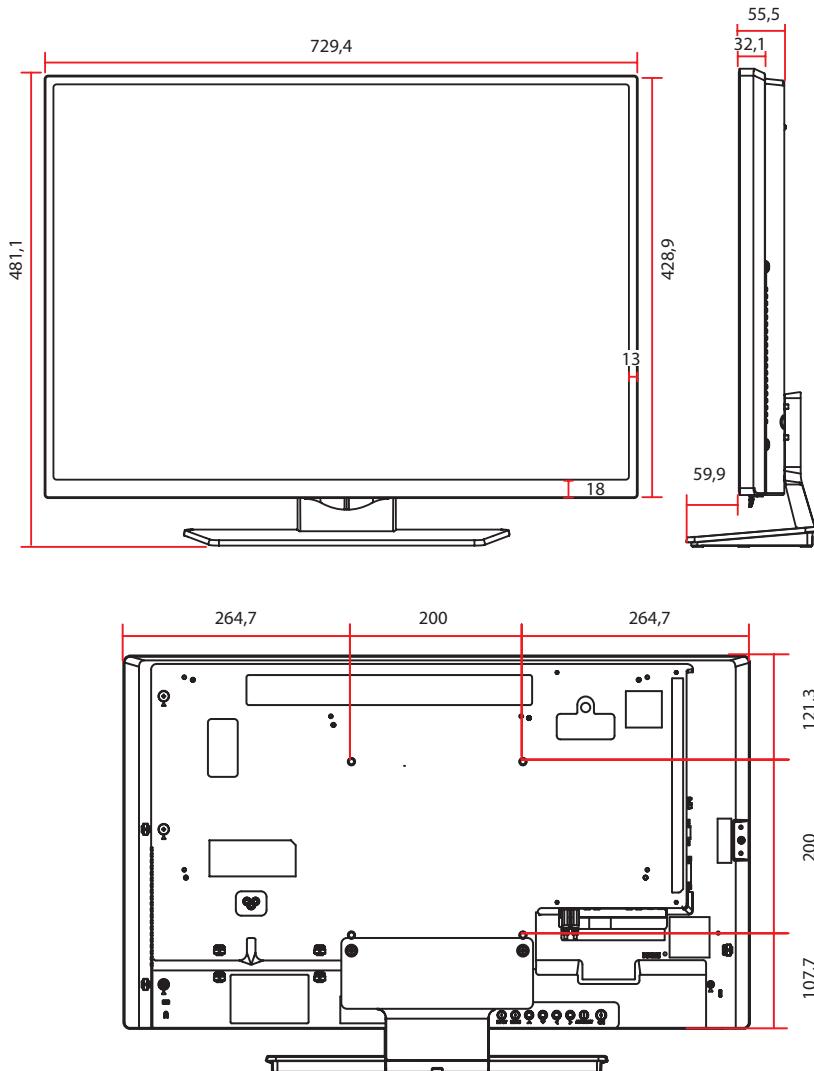
Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.

Размеры винтов указаны в разделе "Крепление к стене".

Характеристики изделий, представленные ниже, могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

(ед. изм. : мм)

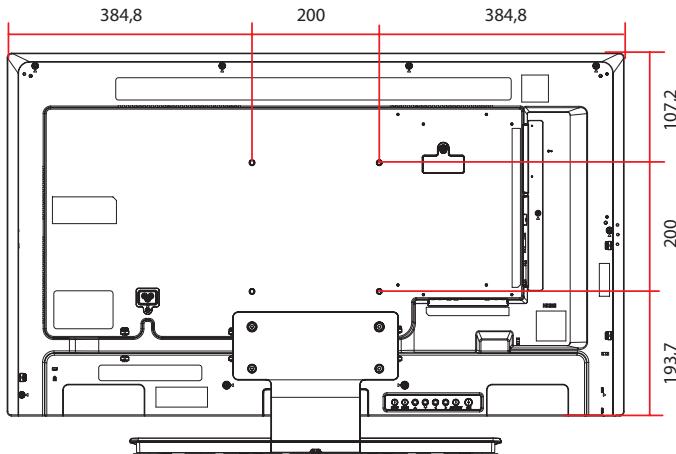
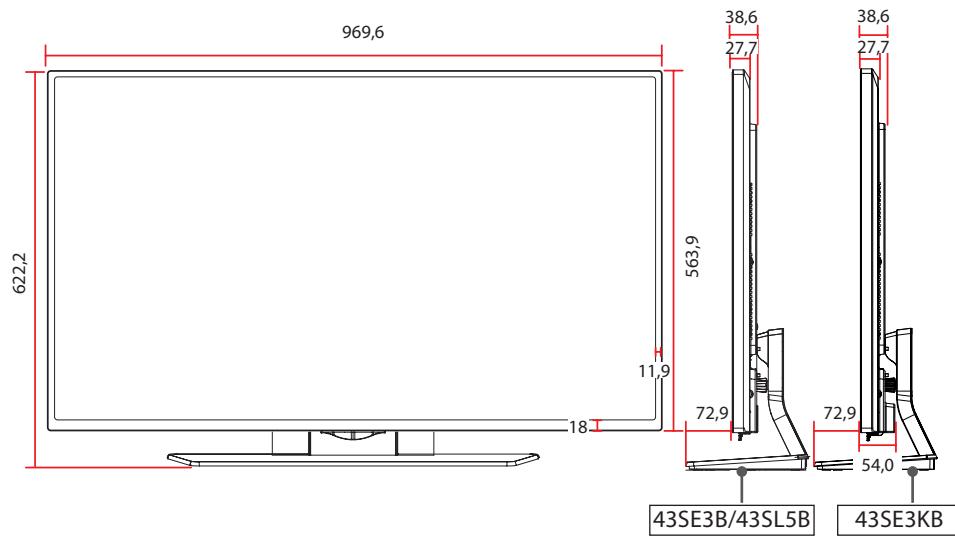
32SE3\*



43SE3\*

43SL5B

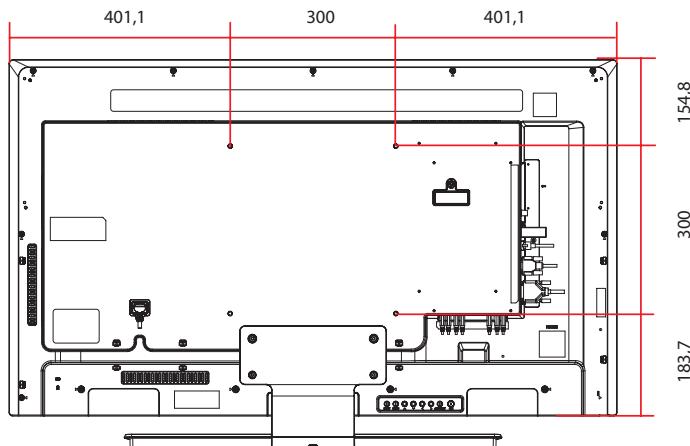
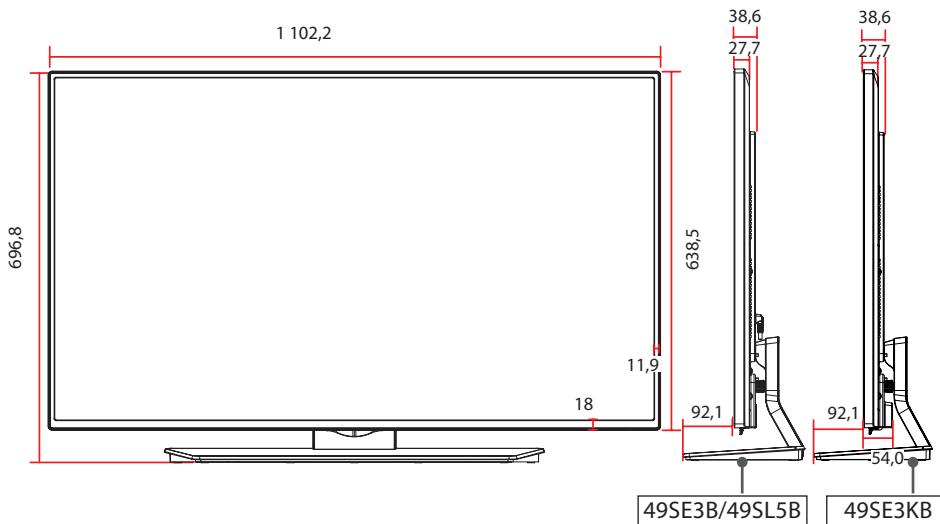
(ед. изм. : мм)



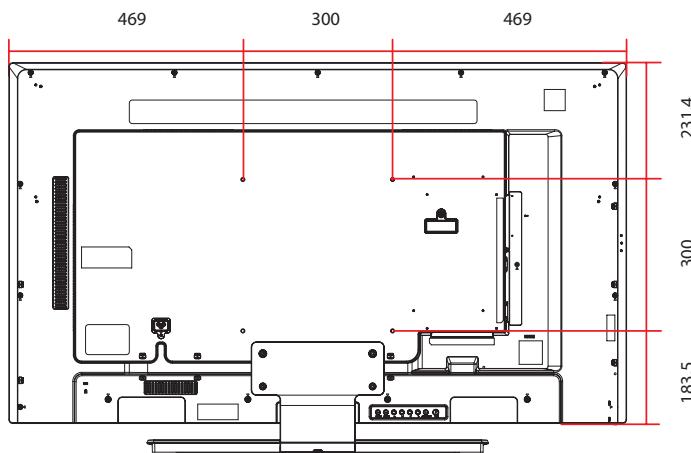
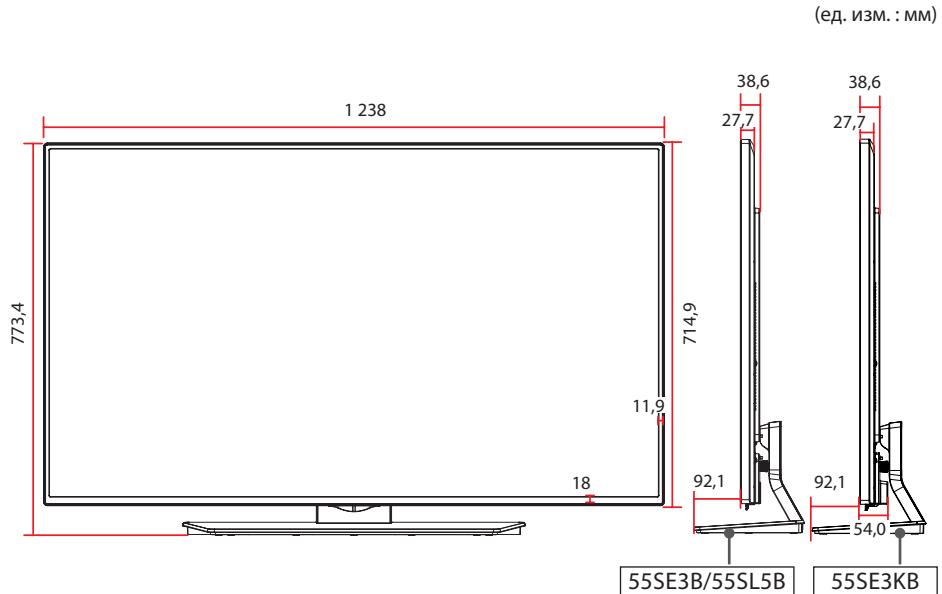
49SE3\*

49SL5B

(ед. изм. : мм)

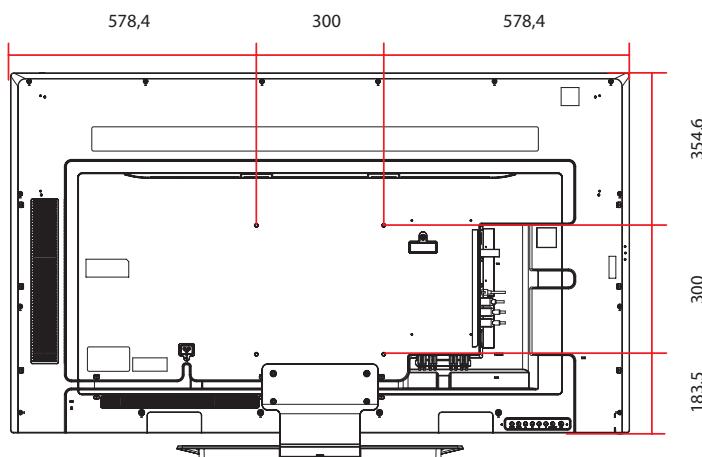
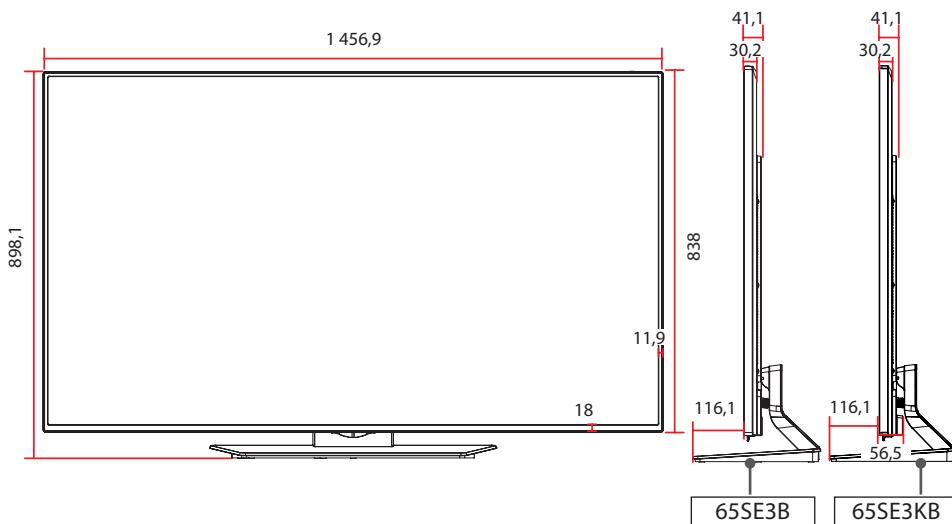


55SE3\* 55SL5B



65SE3\*

(ед. изм. : мм)



## Поддерживаемый режим RGB, (PC)

Разрешение	Частота Частота(кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

## Поддерживаемый режим HDMI / DVI-D (DTV)

Разрешение	Частота Частота(кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

## Поддерживаемый режим HDMI / DVI-D

Разрешение	Частота Частота(кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,290	59,954
1920 x 1080	67,5	60



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешения ПК, доступные в качестве параметра названия входа в режимах входа RGB и HDMI/DVI-D : 640 x 480 / 60 Гц, 1280 x 720 / 60 Гц, 1920 x 1080 / 60 Гц и разрешения цифрового телевидения: 480p, 720p, 1080p.
- Частота вертикальной развертки: чтобы пользователь мог наблюдать за монитором, экранное изображение должно меняться несколько десятков раз в секунду, подобно свету люминесцентной лампы. Частота вертикальной развертки, или скорость обновления, показывает, сколько раз в секунду меняется изображение. Единица измерения - герц (Гц).
- Частота горизонтальной развертки: интервал по горизонтали — это время отображения одной вертикальной строки. При делении единицы на интервал по горизонтали, получается количество горизонтальных строк, отображаемых каждую секунду, эта величина может быть подсчитана как частота горизонтальной развертки. Единица измерения — килогерц (кГц).



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Для входа DVI-D или HDMI дополнительно выбрать режим PC/DTV. Рекомендуется выбирать режим PC при подключении к ПК и режим DTV при подключении к другим устройствам.

# ИК-КОДЫ

- Этот компонент доступен не для всех моделей.
- В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

ИК код (шестнадцатерич.)	Функции	Комментарии
08	⊕ (ПИТАНИЕ)	Кнопка пульта ДУ
0B	INPUT	Кнопка пульта ДУ
C4	MONITOR ON	Кнопка пульта ДУ
C5	MONITOR OFF	Кнопка пульта ДУ
95	ENERGY SAVING	Кнопка пульта ДУ
DC	3D	Кнопка пульта ДУ
10 - 19	Клавиша с цифрой 0 - 9	Кнопка пульта ДУ
32	1/a/A	Кнопка пульта ДУ
2F	CLEAR	Кнопка пульта ДУ
02	Volume ▲ (+)	Кнопка пульта ДУ
03	Volume ▲ (-)	Кнопка пульта ДУ
79	ARC	Кнопка пульта ДУ
99	AUTO	Кнопка пульта ДУ
09	MUTE	Кнопка пульта ДУ
E0	BRIGHTNESS ^ (Выше)	Кнопка пульта ДУ
E1	BRIGHTNESS V (Ниже)	Кнопка пульта ДУ
4D	PSM	Кнопка пульта ДУ
AA	INFO ⓘ	Кнопка пульта ДУ
5F	W.BAL	Кнопка пульта ДУ
43	SETTINGS	Кнопка пульта ДУ
40	Вверх ▲	Кнопка пульта ДУ
41	Вниз ▼	Кнопка пульта ДУ
07	Влево ◀	Кнопка пульта ДУ
06	Вправо ►	Кнопка пульта ДУ
3F	S.MENU	Кнопка пульта ДУ
44	OK	Кнопка пульта ДУ
28	BACK	Кнопка пульта ДУ
5B	EXIT	Кнопка пульта ДУ
7E	SIMPLINK	Кнопка пульта ДУ
7B	TILE	Кнопка пульта ДУ
B1	■	Кнопка пульта ДУ
B0	►	Кнопка пульта ДУ
BA		Кнопка пульта ДУ

ИК код (шестнадцатерич.)	Функции	Комментарии
8F	◀	Кнопка пульта ДУ
8E	▶	Кнопка пульта ДУ
72	Красная кнопка	Кнопка пульта ДУ
71	Зеленая кнопка	Кнопка пульта ДУ
63	Желтая кнопка	Кнопка пульта ДУ
61	Синяя кнопка	Кнопка пульта ДУ

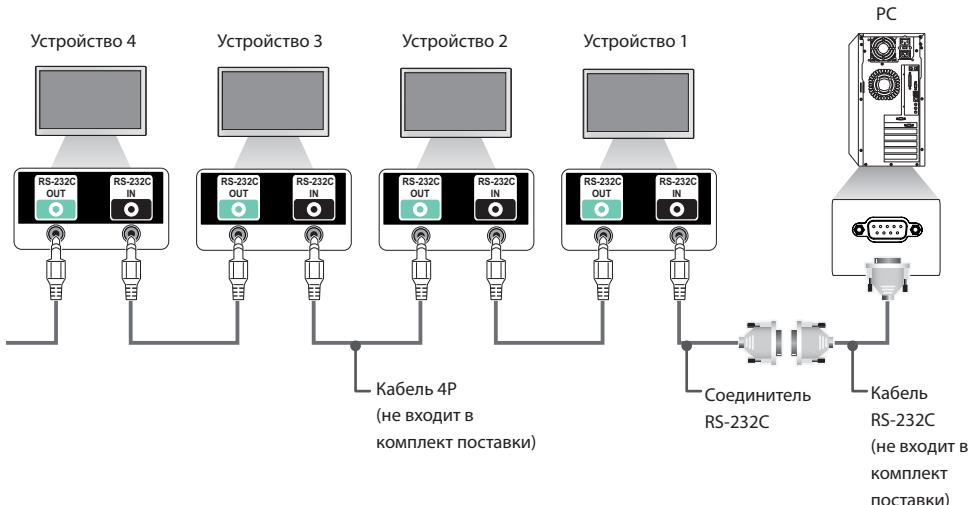
# Для управления несколькими устройствами

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

## Подключение кабеля

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

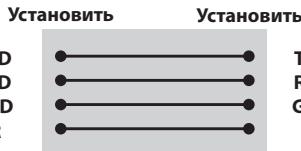
- Протокол RS-232C используется для связи между компьютером и монитором. С компьютера можно включить и выключить монитор, выбрать источник входного сигнала или настроить экранное меню.



## Конфигурации RS-232C

### Кабель 4Р

Конфигурации с 4 проводами  
(стандартный кабель RS-232C)



### Параметры обмена данными

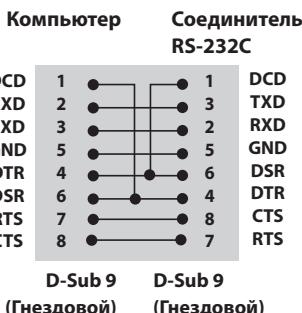
- **Скорость передачи:** 9600 BPS
- **Разрядность:** 8 бит
- **Бит четности:** нет
- **Стоповый бит:** 1 бит
- **Контроль потока:** нет
- **Код обмена данными:** код ASCII
- Используйте кабель "компьютер-компьютер" (развернутый кабель)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании трехпроводных конфигураций (нестандартный кабель) нельзя использовать ИК цепочку мониторов.
- Если вы хотите управлять несколькими устройствами одновременно, используйте 4-полюсные кабели 3,5 мм (продаются отдельно).

### Кабель RS-232C

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



## Список команд

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

		КОМАНДА		DATA (в шестнадцатеричном коде)
		1	2	
34	Проверка серийного номера	f	y	FF
35	Версия ПО	f	z	FF
36	Усиление красного в балансе белого	j	m	от 00 до FE
37	Усиление зеленого в балансе белого	j	n	от 00 до FE
38	Усиление синего в балансе белого	j	o	от 00 до FE
39	Подсветка	m	g	от 00 до 64
40	Выключение экрана	k	d	от 00 до 01
41	Видеостена	d	d	См. раздел [Видеостена]
42	Проверка режима видеостены	d	z	FF
43	ID Видеостены	d	i	См. раздел "ID Видеостены".
44	Положение видеостены по горизонтали	d	e	от 00 до 32
45	Положение видеостены по вертикали	d	f	от 00 до 32
46	Размер видеостены по горизонтали	d	g	от 00 до 32
47	Размер видеостены по вертикали	d	h	от 00 до 32
48	Обычный режим (Видеостена)	d	j	от 00 до 01



## ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Протокол приема/передачи

### Transmission (Передача)

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

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

### Acknowledgement (Подтверждение)

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

- \* Устройство передает ACK (подтверждение) в таком формате при получении нормальных данных. В таком случае, если данные имеют значение FF, это обозначает текущий статус данных. Если данные находятся в режиме записи, данные будут возвращены на компьютер.
- \* При отправке команды со значением параметра "Установка идентификатора" равным "00" (=0x00) или "000" (=0x000) данные отражаются на всех мониторах, и отправка подтверждения (ACK) не происходит.
- \* При отправке значения данных "FF" в режиме управления через RS-232C можно выбрать текущее значение параметра (только для некоторых функций).
- \* Некоторые команды могут не поддерживаться на некоторых моделях.

**01. Питание (Команда: k a)**

Контроль включения и выключения питания дисплея.

## Transmission

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

Data	00: Выкл. 01: Вкл.
------	-----------------------

## Acknowledgement

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

\* Сигнал подтверждения отображается правильно только когда монитор полностью включен.

\* Между сигналами передачи и подтверждения может пройти некоторое время.

**04. Экономия энергии (Команда: j q)**

Установка функции экономии энергии.

## Transmission

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

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

## Acknowledgement

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**02. Выбор входного сигнала (Команда: x b)**

Выбор источника входа для дисплея.

## Transmission

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

Data	60: RGB 70: DVI-D (PC) 80: DVI-D (DTV) 90: HDMI(HDMI1)(DTV) 91: OPS (DTV) A0: HDMI(HDMI1)(PC) A1: OPS (PC) C0: DISPLAYPORT (DTV) D0: DISPLAYPORT (PC)
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Acknowledgement

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

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

**05. Режим изображения (Команда: d x)**

Выбор режима изображения.

## Transmission

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

Data	00:Яркий 01:Стандартный 02. Кино 03. Спорт 04: Игры 05: Expert 1 06: Expert 2 08: APS 11: Калибровка
------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Acknowledgement

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

**03. Формат изображения (Команда: k c)**

Выбор формата экрана

## Transmission

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

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

\* Доступные типы данных различаются в зависимости от входного сигнала. Дополнительные сведения см. в разделе "Формат изображения" руководства пользователя.

\* Формат изображения может различаться в зависимости от конфигурации входа модели.

## Acknowledgement

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

**06. Контрастность (Команда: k g)**

Настройка контрастности экрана.

## Transmission

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

Data	00 до 64: Контрастность от 0 до 100
------	-------------------------------------

## Acknowledgement

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

**07. Яркость (Команда: k h)**

Настройка яркости экрана.

Transmission

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

Data 00 до 64: Яркость от 0 до 100

Acknowledgement

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

**10. Оттенки (Команда: k j)**

Настройка оттенков (тона) экрана.

Transmission

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

Data от 00 до 64: Оттенки от R50 до G50

Acknowledgement

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

**08. Четкость (Команда: k k)**

Настройка резкости экрана.

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

Transmission

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

Data 00 до 32: Резкость от 0 до 50

Acknowledgement

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

**11. Цв.температура (Команда: x u)**

Настройка цветовой температуры экрана.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

**09. Цвет (Команда: k i)**

Настройка цветов экрана.

Transmission

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

Data 00 до 64: Цвет от 0 до 100

Acknowledgement

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

**12. Гориз. позиция (Команда: f q)**

Настройка положения экрана по горизонтали.

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

\* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.  
(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

**13. Верт. позиция (Команда: f r)**

Настройка положения экрана по вертикали.

\* Данная функция доступна только если значение режима

Видеостена установлено как Выкл.

\* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

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

Data

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

Acknowledgement

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

**14. Размер по горизонтали (Команда: f s)**

Настройка размера экрана по горизонтали.

\* Данная функция доступна только если значение режима

Видеостена установлено как Выкл.

\* Рабочий диапазон различается в зависимости от разрешения RGB.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

**15. Автонастройка (Команда: j u)**

Автоматическая настройка положения картинки и минимизация дрожания изображения.

(Только при входе с RGB-PC.)

Transmission

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

Data 01: Установка

Acknowledgement

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

**16. Баланс (Команда: k t)**

Настройка баланса звука.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

**17. Режим звучания (Команда: d y)**

Выбор режима звучания.

Transmission

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

Data 01: Стандартный  
02: Музыка  
03: Кино  
04: Спорт  
05: Игры  
07: Новости

Acknowledgement

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

**18. Выключение звука (Команда: k e)**

Включение/выключение звука.

Transmission

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

Data 00: Без звука (звук выключен)  
01: Текущая громкость (звук включен)

Acknowledgement

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

**19. Управление громкостью (Команда: k f)**

Настройка громкости воспроизведения.

## Transmission

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

Data 00 до 64: Громкость от 0 до 100

## Acknowledgement

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

**22. Расписание времени выключения (Команда: f c)**

Включение/отключение расписания времени выключения.

## Transmission

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

Data 00: Выкл.  
01: Вкл.

## Acknowledgement

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

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

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

## Transmission

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

Data1 от 00 до 1E: от 2010 до 2040

Data2 от 01 до 0C: январь - декабрь

Data3 от 01 до 1F: от 1 до 31

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

## Acknowledgement

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

**23. Расписание времени включения (Команда: f b)**

Включение/отключение расписания времени включения.

## Transmission

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

Data 00: Выкл.  
01: Вкл.

## Acknowledgement

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

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

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

## Transmission

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

Data1 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data2 от 00 до 3B: от 00 до 59 минут

Data3 от 00 до 3B: от 00 до 59 секунд

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

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

## Acknowledgement

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

**24. Таймер выключения (Режим повтора/Время)**

(Команда: f e)

Настройка функции таймера выключения (Режим повтора/Время).

Transmission

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

Data1

1. от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Чтение данных 1-го времени выкл.

F2: Чтение данных 2-го времени выкл.

F3: Чтение данных 3-го времени выкл.

F4: Чтение данных 4-го времени выкл.

F5: Чтение данных 5-го времени выкл.

F6: Чтение данных 6-го времени выкл.

F7: Чтение данных 7-го времени выкл.

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

E0: Удаление всех данных времени выкл.

E1: Удаление данных 1-го времени выкл.

E2: Удаление данных 2-го времени выкл.

E3: Удаление данных 3-го времени выкл.

E4: Удаление данных 4-го времени выкл.

E5: Удаление данных 5-го времени выкл.

E6: Удаление данных 6-го времени выкл.

E7: Удаление данных 7-го времени выкл.

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

01: Один раз

02: Ежедневно

03: Понедельник - пятница

04: Понедельник - суббота

05: Суббота - воскресенье

06: Воскресенье

07. Понедельник

08. Вторник

09. Среда

0A. Четверг

0B. Пятница

0C. Суббота

Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data3 от 00 до 38: от 00 до 59 минут

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

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

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

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

\* Данная функция поддерживается только когда

установлены 1 (Год/Месяц/День) и 2 (Час/Минута/Секунда).

Acknowledgement

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

**25. Таймер включения (Режим повтора/Время)**

(Команда: f d)

Настройка функции таймера включения (Режим повтора/Время).

Transmission

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

Data1

1. от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Чтение данных 1-го времени вкл.

F2: Чтение данных 2-го времени вкл.

F3: Чтение данных 3-го времени вкл.

F4: Чтение данных 4-го времени вкл.

F5: Чтение данных 5-го времени вкл.

F6: Чтение данных 6-го времени вкл.

F7: Чтение данных 7-го времени вкл.

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

E0: Удаление всех данных времени вкл.

E1: Удаление данных 1-го времени вкл.

E2: Удаление данных 2-го времени вкл.

E3: Удаление данных 3-го времени вкл.

E4: Удаление данных 4-го времени вкл.

E5: Удаление данных 5-го времени вкл.

E6: Удаление данных 6-го времени вкл.

E7: Удаление данных 7-го времени вкл.

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

01: Один раз

02: Ежедневно

03: Понедельник - пятница

04: Понедельник - суббота

05: Суббота - воскресенье

06: Воскресенье

07. Понедельник

08. Вторник

09. Среда

0A. Четверг

0B. Пятница

0C. Суббота

Data2 от 00 до 17: от 00 до 23 часов

Data3 от 00 до 38: от 00 до 59 минут

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

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

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

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

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

Acknowledgement

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

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

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

## Transmission

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

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

Data (Добавить расписание)

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

91: OPS (DTV)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

Data1 (Изменить расписание)

1. от F1 до F7 (чтение данных)

F1: Выбрать 1-й входной сигнал для расписания

F2: Выбрать 2-й входной сигнал для расписания

F3: Выбрать 3-й входной сигнал для расписания

F4: Выбрать 4-й входной сигнал для расписания

F5: Выбрать 5-й входной сигнал для расписания

F6: Выбрать 6-й входной сигнал для расписания

F7: Выбрать 7-й входной сигнал для расписания

Data2

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

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

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

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

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

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

## Acknowledgement

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

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

**27. Авт. реж. Ожидания (Команда: m n)**

Настройка функции автоматического перехода в режим ожидания.

## Transmission

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

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

01: 4 часа (Выкл. через 4 часа)

02: 6 часа (Выкл. через 6 часа)

03: 8 часа (Выкл. через 8 часа)

## Acknowledgement

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

**28. Автовыключение (Команда: f g)**

Настройка функции автовыключения.

## Transmission

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

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

01 : Вкл. (Выкл. через 15 минут)

## Acknowledgement

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

**29. Язык (Команда: f i)**

Выбор языка экранного меню.

## Transmission

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

Data	00: Чешский
	01: Датский
	02: Немецкий
	03: Английский
	04: Испанский (EC)
	05: Греческий
	06: Французский
	07: Итальянский
	08: Голландский
	09: Норвежский
	0A: Португальский
	0B: Португальский (Бразильский)
	0C: Русский
	0D: Финский
	0E: Шведский
	0F: Корейский
	10: Китайский (Мандаринский)
	11: Японский
	12: Китайский Юэ (Кантонский)

## Acknowledgement

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

**30. Сброс (Команда: f k)**

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

## Transmission

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

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

## Acknowledgement

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

**33. Возврат истекшего времени (Команда: d l)**

Проверка времени эксплуатации панели.

## Transmission

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

Data FF: Чтение статуса

## Acknowledgement

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

\* Возвращаемые данные означают количество часов использования в шестнадцатеричной системе.

**31. Значение температуры (Команда: d n)**

Проверка значения внутренней температуры.

## Transmission

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

Data FF: Проверка статуса

## Acknowledgement

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

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

\* Температура отображается в шестнадцатеричной системе.

**34. Проверка серийного номера (Команда: f y)**

Проверка серийных номеров.

## Transmission

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

Data FF: Проверка серийного номера устройства

## Acknowledgement

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

\* Данные — это код ASCII.

**32. Кнопка (Команда: m c)**

Отправка кода кнопки ИК-пульта ДУ.

## Transmission

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

Data IR\_KEY\_CODE

## Acknowledgement

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

Чтобы узнать код кнопки см. ИК-код.

\* В зависимости от модели некоторые коды кнопок не поддерживаются.

**35. Версия ПО (Команда: f z)**

Проверка версии ПО.

## Transmission

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

Data FF: Проверка версии ПО

## Acknowledgement

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

**36. Усиление красного в балансе белого (Команда: j m)**  
Настройка усиления красного в балансе белого.

## Transmission

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

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

## Acknowledgement

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

**39. Подсветка (Команда: m g)**  
Настройка подсветки экрана.

## Transmission

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

Data 00 до 64: Подсветка от 0 до 100

## Acknowledgement

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

**37. Усиление зеленого в балансе белого (Команда: j n)**  
Настройка усиления зеленого в балансе белого.

## Transmission

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

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

## Acknowledgement

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

**40. Выключение экрана (Команда: k d)**  
Включение и выключение экрана.

## Передача

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

Data 00: Включение экрана.  
01: Выключение экрана.

## Подтверждение

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

**38. Усиление синего в балансе белого (Команда: j o)**  
Настройка усиления синего в балансе белого.

## Transmission

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

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

## Acknowledgement

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

**41. Видеостена (Команда: d d)**  
Настройка видеостены и значений колонок/рядов видеостены.

## Передача

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

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

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

## Подтверждение

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

**42. Проверка режима видеостены (Команда: d z)**

Проверка состояния режима видеостены.

Передача

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

Data

FF: Проверка состояния режима видеостены.

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

Data1 00: Режим видеостены выкл.

01: Режим видеостены вкл.

Data2 от 00 до 0F: Ряд в режиме видеостены

Data3 от 00 до 0F: Колонка в режиме видеостены

**45. Положение видеостены по вертикали (Команда: d f)**

Установка положения видеостены по вертикали.

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

Передача

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

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

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

**43. ID Videosteny (Команда: d i)**

Установка ID Videosteny.

Передача

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

Data от 01 до E1: ID Videosteny от 01 до 225\*\*

FF: Проверка ID Videosteny

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

\*NG будет возвращен, если данные более (Колонка в режиме  
videosteny) x (Ряд в режиме видеостены), кроме 0xFF.**46. Размер видеостены по горизонтали (Команда: d g)**

Установка размера видеостены по горизонтали.

\*Задание положению видеостены по горизонтали значения  
0x32 до настройки размера видеостены по горизонтали.\* Данная функция доступна только если для параметра  
Обычный для режима Videostena установлено значение  
Выкл., а для режима Videostena установлено значение Вкл.

Передача

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

Data от 00 до 32: от 0 до 50

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

**44. Положение видеостены по горизонтали (Команда:  
d e)**

Установка положения видеостены по горизонтали.

\* Данная функция доступна только если для параметра

Обычный для режима Videostena установлено значение  
Выкл., а для режима Videostena установлено значение Вкл.

Передача

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

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

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

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

**47. Размер видеостены по вертикали (Команда: d h)**

Установка размера видеостены по вертикали.

\*Задание положению видеостены по вертикали значения  
0x00 до настройки размера видеостены по вертикали.\* Данная функция доступна только если для параметра  
Обычный для режима Videostena установлено значение  
Выкл., а для режима Videostena установлено значение Вкл.

Передача

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

Data от 00 до 32: от 0 до 50

\*\* Может не поддерживаться в зависимости от модели.

Подтверждение

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

**48. Режим Естественный (в режиме видеостены)****(Команда: d j)**

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

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

Data 00: Выкл.

01: Вкл.

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



## ПРИМЕЧАНИЕ

- 32/43/49/55/65SE3B И 32/43/49/55/65SE3KB НЕ ИМЕЮТ СЕРТИФИКАЦИИ ENERGY STAR (EPA).



This product qualifies for ENERGY STAR®.

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.

Убедитесь, что вы прочли информацию о мерах предосторожности перед использованием устройства.

Наименование модели и серийные номера расположены сзади и на одной из сторон изделия.

Запишите указанные ниже данные на случай, если потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_



Life's Good

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](mailto:opensource@lge.com). Данное предложение действительно в течение трех (3) лет с даты приобретения изделия.

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

При включении и выключении устройство издает шум, это нормально.