



# Руководство Пользователя **IPS LED MONITOR (LED MONITOR\*)**

\*LED-мониторы LG — это ЖК-мониторы со светодиодной подсветкой.

**Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте инструкции по технике безопасности.**

**Список моделей IPS-мониторов со светодиодной подсветкой  
(мониторов со светодиодной подсветкой)**

**25UM57**

**29UM57**

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 ЛИЦЕНЗИЯ

## 4 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4 Комплект поставки
- 5 Описание компонентов и кнопок
- 6 Перемещение и поднятие монитора
- 7 Установка монитора
  - Установка на подставку
  - Использование держателя кабеля
  - Снятие основания подставки
  - Размещение на столе
  - Регулировка наклона
  - Использование кенсингтонского замка
  - Установка пластины для крепления на стене
  - Крепление на стене

## 15 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

- 15 Подключение к ПК
  - Подключение HDMI
- 15 Подключение к A/V-устройствам
  - Подключение HDMI
- 16 Подключение к внешним устройствам
  - Разъем для подключения наушников

## 17 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРА LG

- 17 Установка Screen Split (Разделителя экрана)
- 19 Установка Dual Controller

## 21 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

- 21 Вызов меню основного экрана
- 22 Настройка параметров
  - Настройки меню
  - Быстрые настройки
  - Картинка
  - Основные
  - Сброс настроек
  - Режим Игры

## 29 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 31 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 31 25UM57
- 32 29UM57
- 33 Поддерживаемый заводской режим
- 33 Синхронизация HDMI (видео)
- 33 Индикатор питания

## 34 ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

- 34 Правильное положение при работе за монитором

# ЛИЦЕНЗИЯ

Предоставляемые лицензии различаются в зависимости от модели. Дополнительную информацию о лицензиях вы можете найти по адресу [www.lg.com](http://www.lg.com).



«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».

Следующая информация распространяется только на мониторы, продаваемые на европейском рынке и соответствующие положениям Директивы ErP:

- \* Данный монитор настроен на автоматическое выключение по истечении 4 часов после активации дисплея, в случае, если на протяжении указанного времени каких-либо действий с дисплеем не производилось.
- \* Для отключения данной настройки установите «Выкл.» в соответствующей опции экранного меню Automatic Standby(автоматический переход в спящий режим)».

# СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## Комплект поставки

До начала эксплуатации монитора, проверьте наличие в коробке указанных компонентов. В случае отсутствия компонентов, обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Внешний вид устройства и компонентов может отличаться от показанного на рисунке.



**Руководство  
пользователя/Карта**



**Кабель HDMI**



**Шнур питания**      **AC-DC Адаптер**  
(в зависимости от страны)



и

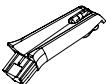


**AC-DC Адаптер**  
(в зависимости от  
страны)

**25UM57**



**Основание  
подставки**



**Стойка**



**Крышка винта**

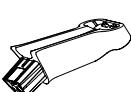


**Винты**

**29UM57**



**Основание  
подставки**



**Стойка**



**Крышка винта**



**Винты**



### ВНИМАНИЕ!

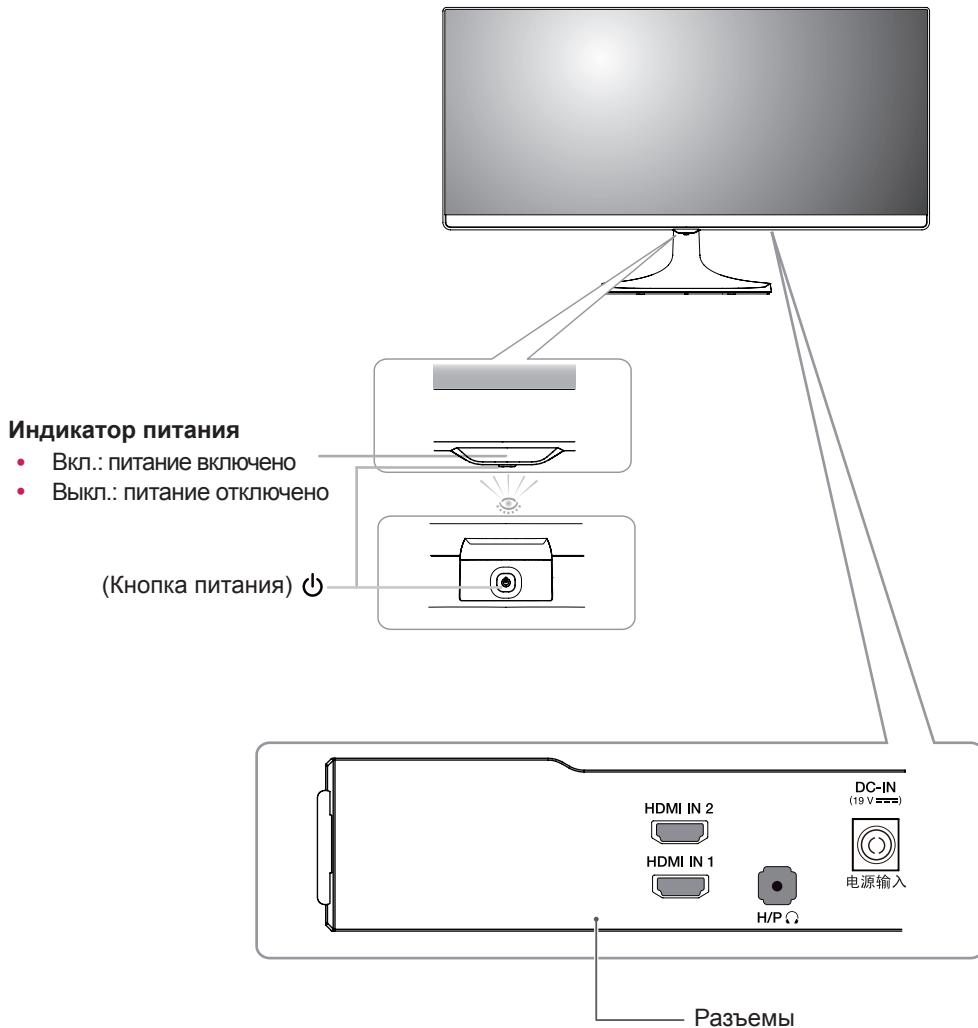
- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства используйте только фирменные детали.
- В противном случае при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Внешний вид компонентов может отличаться от показанного на рисунке.
- Характеристики продукции могут быть изменены в целях улучшения без предварительного уведомления.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или в магазин, где было приобретено устройство.

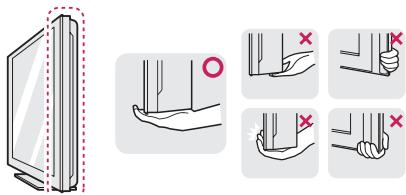
## Описание компонентов и кнопок



## Перемещение и поднятие монитора

Перед перемещением или поднятием монитора соблюдайте следующие инструкции во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера монитора.

- Монитор рекомендуется перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием монитора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части монитора. Не касайтесь самой панели.



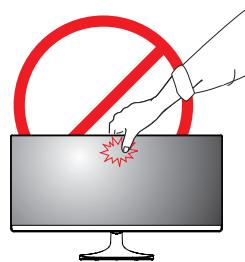
- При удерживании монитора экран должен быть направлен в другую сторону от вас, чтобы избежать появления царапин.



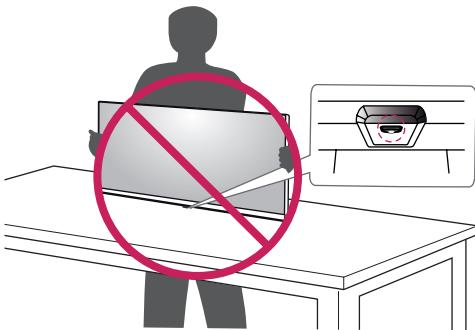
- Избегайте сотрясений и вибрации монитора во время его перемещения.
- При перемещении монитора держите его вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

### ВНИМАНИЕ!

- Страйтесь не прикасаться к экрану монитора. Это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселов, отвечающих за формирование изображения.



- При использовании монитора без подставки, кнопка-джойстик может стать причиной неустойчивости монитора, что может привести к наклонению и падению, повреждению устройства, а также к нанесению вам травм. Кроме того, это может стать причиной некорректной работы кнопки-джойстика.



## Установка монитора

### Установка на подставку

25UM57

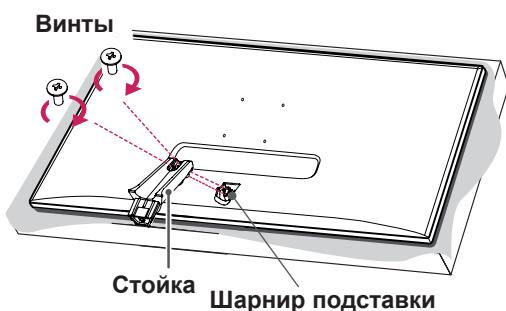
1 Положите монитор экраном вниз.



#### ВНИМАНИЕ!

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

2 Проверьте направление стойки (вперед, назад), а затем установите стойку в шарнир подставки. Затяните два винта на задней поверхности Стойки.



3 ① Присоедините Основание к Стойке .  
② Затяните винт вправо.

4 Подсоединить крышку винта.



## 29UM57

1 Положите монитор экраном вниз.



## ВНИМАНИЕ!

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

2 Проверьте направление стойки (вперед, назад), а затем установите стойку в шарнир подставки.

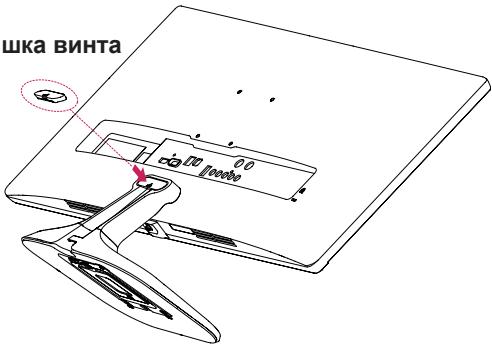
Затяните два винта на задней поверхности

**Стойка.**

**Винты**

3 ① Присоедините Основание к Стойке .  
② Затяните винт вправо.

4 Подсоединить крышку винта.

**Крышка винта**

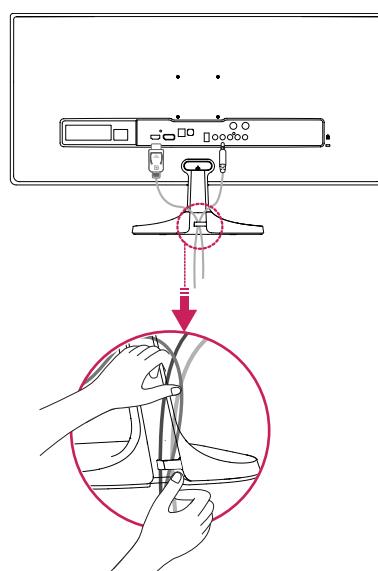
## ВНИМАНИЕ!

Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.



## ВНИМАНИЕ!

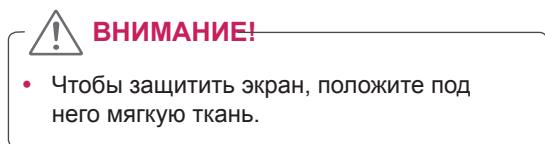
Соблюдайте осторожность - при падении устройства возможны травмы ног.

**Использование держателя кабеля**

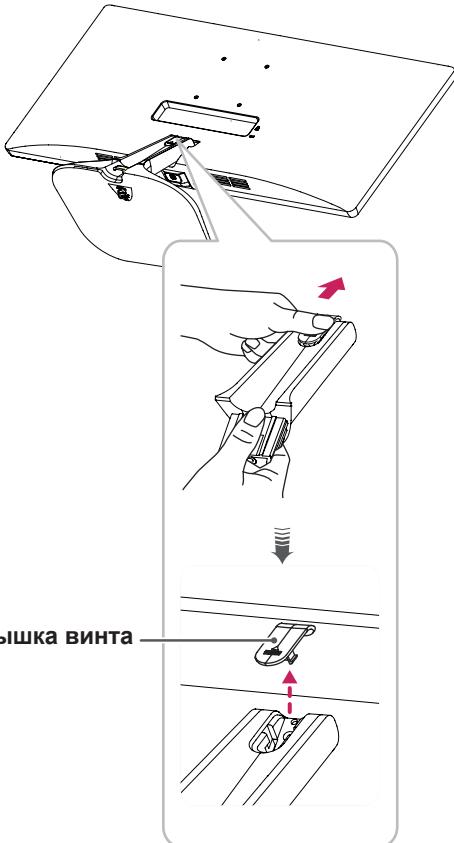
## Снятие основания подставки

25UM57

1 Положите монитор экраном вниз.

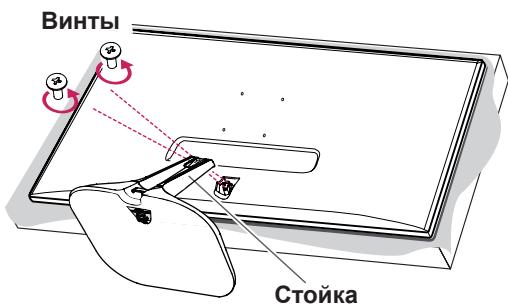


2 Снять крышку винта.



3 Извлеките два винта с задней поверхности Стойка.

Как показано на рисунке, отсоедините стойку от шарнира подставки.

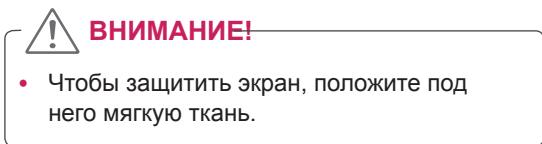


4 1 Поверните винт влево.  
2 Снять Основание.

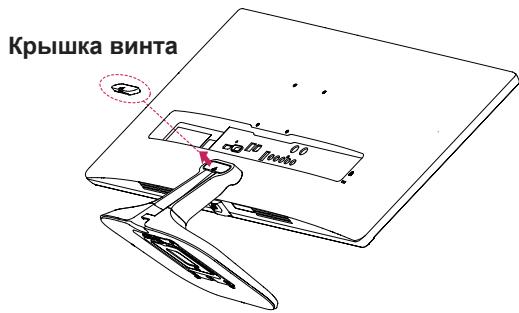


29UM57

- 1 Положите монитор экраном вниз.



- 2 Снять крышку винта.

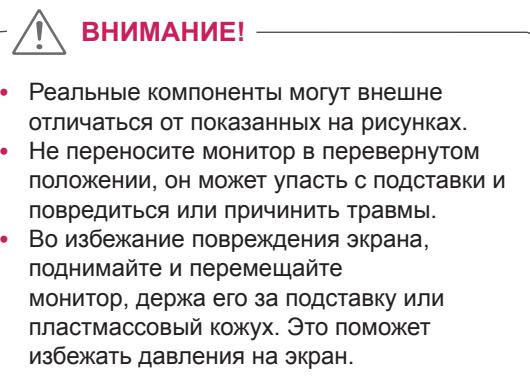
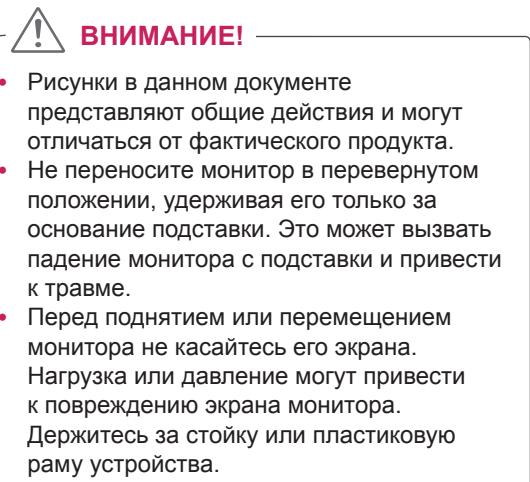


- 3 Извлеките два винта с задней поверхности **Стойка**.

Как показано на рисунке, отсоедините стойку от шарнира подставки.



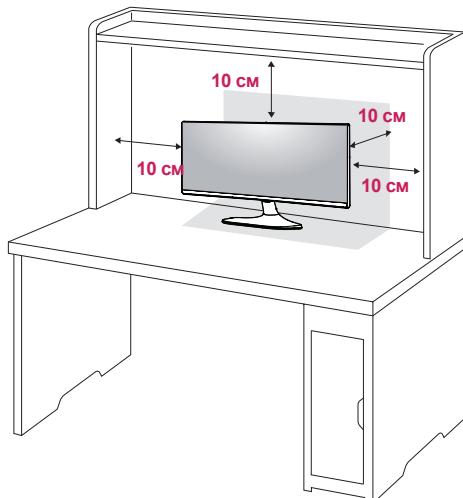
- 4 1 Поверните винт влево.  
2 Снять Основание.



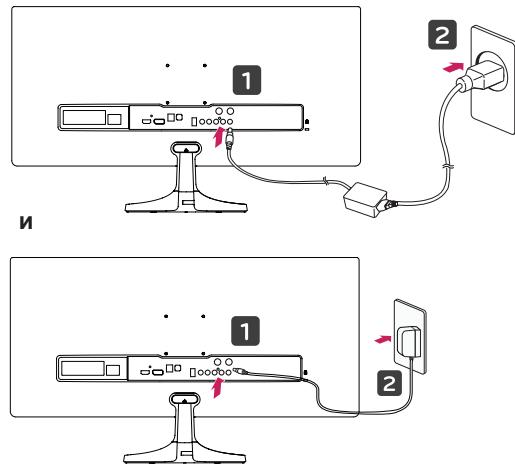
## Размещение на столе

- 1 Поднимите и вертикально установите монитор на столе.

Расстояние от монитора до стены должно составлять не менее **10 см** для обеспечения достаточной вентиляции.



- 2 Подключите адаптер к монитору, затем вставьте шнур питания в сетевую розетку.



- 3 Нажмите кнопку  (питание) на нижней части устройства, чтобы включить монитор.

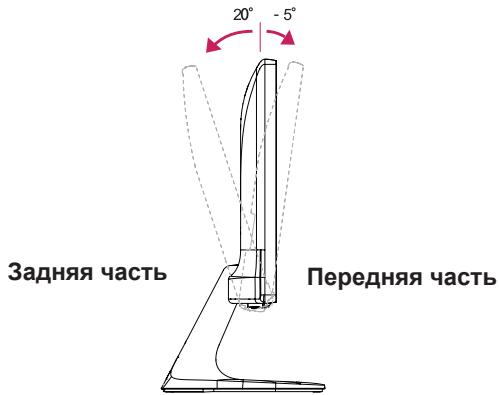


### ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, отсоедините провод питания. Существует риск поражения электрическим током.

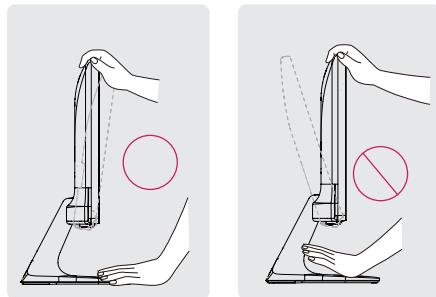
## Регулировка наклона

- 1 Установите монитор вертикально на подставку.
- 2 Отрегулируйте угол экрана. Для комфорtnого просмотра угол экрана может быть отрегулирован вперед или назад.

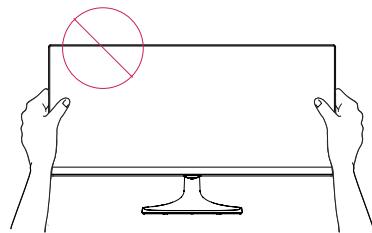


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При регулировке наклона не придерживайте нижнюю часть рамки экрана, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



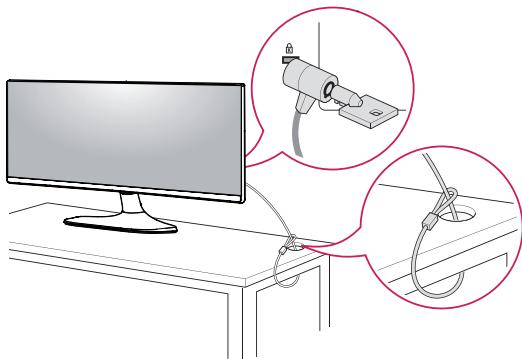
- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке наклона.



## Использование кенсингтонского замка

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора. Дополнительную информацию об установке и использовании замка см. в инструкции к замку или на сайте <http://www.kensington.com>.

Продевание кабеля системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.



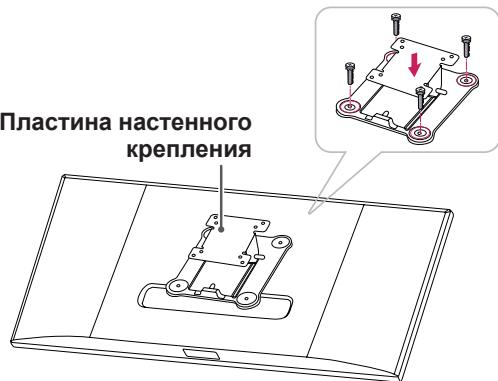
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование замка Kensington не обязательно. Принадлежности можно приобрести в магазине электроники.

## Установка пластины для крепления на стене

Конструкция данного монитора допускает установку пластины для крепления на стене или аналогичного совместимого устройства.

- 1 Положите монитор экраном вниз. Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.
- 2 Приложите пластину для крепления на стене к монитору и сопоставьте отверстия в пластине с отверстиями в корпусе монитора.
- 3 При помощи отвертки затяните четыре винта крепления пластины на мониторе.

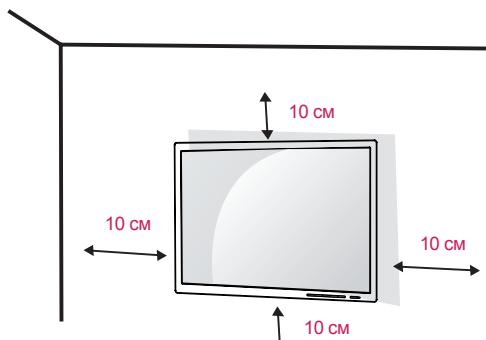


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пластина для настенного крепления продается отдельно.
- Дополнительная информация приведена в инструкции к пластине для настенного крепления.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при установке пластины для настенного крепления, так как это может привести к повреждению экрана монитора.

## Крепление на стене

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 крепления для монтажа на стене надежно закрепите крепление, чтобы предотвратить падение монитора.

- 1 Использование винта, длина которого превышает стандартную, может привести к внутреннему повреждению монитора.
- 2 Использование ненадлежащего винта может вызвать повреждение или падение продукта со стены. В этом случае компания «LG Электроникс» не несет ответственности за причиненный ущерб.

<b>Настенное крепление (A x B)</b>	75 x 75
<b>Винт для подставки</b>	M4 x 10 мм
<b>Необходимые винты</b>	4



### ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, во избежание удара током, отсоедините провод питания.
- Установка монитора на потолке или наклонной стене может привести к его падению и причинению травм. Следует использовать фирменный LG кронштейн для настенного крепления. Для получения более подробных сведений обратитесь к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Используйте настенный кронштейн и винты, соответствующие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования или применения несоответствующих компонентов.
- Длина винта от наружной поверхности задней крышки, должна быть не больше 8мм.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте винты, соответствующие стандарту VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным оборудованием. Принадлежности можно приобрести в магазине электроники.
- Длина винтов, входящих в комплекты кронштейнов, может отличаться. Проверьте длину винтов.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.

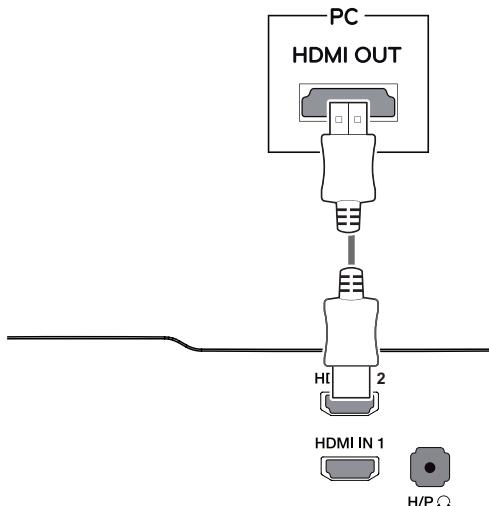
# ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

## Подключение к ПК

- Монитор поддерживает функцию Plug and Play \*.
- \* Функция Plug and Play позволяет подключать к компьютеру устройство без выполнения каких-либо настроек или установки драйверов.

## Подключение HDMI

Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера или A/V-устройств на монитор. Подключите компьютер и A/V-устройство к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке ниже. Нажмите кнопку Меню и выберите вариант входа в меню входа.



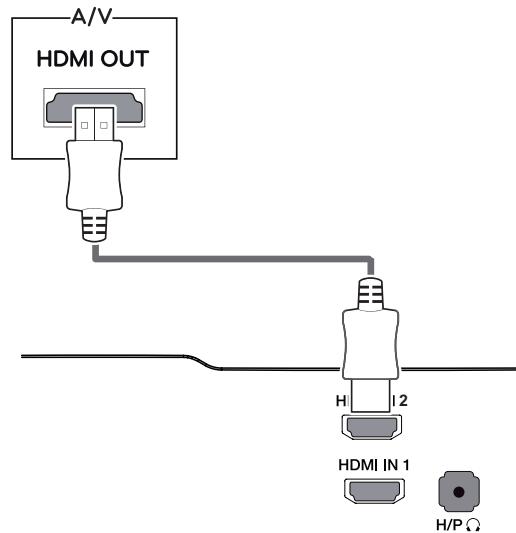
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля HDMI PC может вызвать проблемы с совместимостью.
- Использование кабеля DVI-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.

## Подключение к A/V-устройствам

### Подключение HDMI

Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера или A/V-устройств на монитор. Подключите компьютер и A/V-устройства к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке ниже. Нажмите кнопку Меню и выберите вариант входа в меню входа.



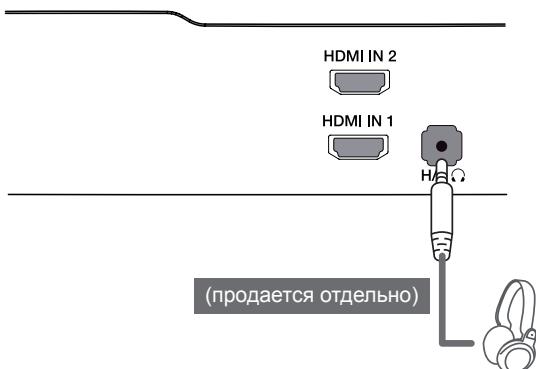
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля DVI-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.

## Подключение к внешним устройствам

### Разъем для подключения наушников

Этот разъем служит для подключения периферийных устройств к монитору. Выполните подключение, как показано на рисунке.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Наушники с угловой вилкой сложно подключить к периферийным устройствам, рекомендуется использовать вилки прямого типа.



Угловой



Прямой



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от параметров воспроизведения звука на компьютере и внешних устройств функции наушников и динамиков могут быть ограничены.

# УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРА LG

## Установка Screen Split (Разделителя экрана)

Вставьте входящий в комплект компакт-диск с руководством пользователя в дисковод компьютера и установите программное обеспечение Screen Split.

Снимки экранов установки приведены только в качестве примеров. Фактический вид экрана установки может отличаться в зависимости от модели.

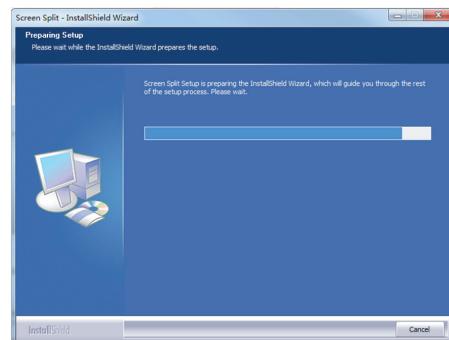
- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.



- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "Screen Split" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск].(Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)



- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.



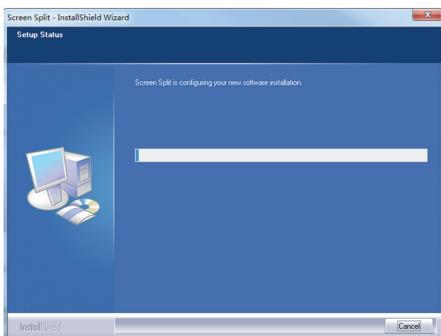
- 4 Отметьте флажком "Я принимаю условия соглашения" в окне License Agreement (Лицензионное соглашение), а затем нажмите кнопку [Next/Далее].



### ВНИМАНИЕ!

- Для Windows 7 & Windows 8 требуется пакет обновления 1 или выше.

- 5** Начнется установка Screen Split, как показано на рисунке ниже.



- 6** После завершения установки перезагрузите систему.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Screen Split: эта программа автоматически разделяет окно программы требуемым образом.
  - ※ Функция Выбора монитора доступна только для дополнительного монитора.
  - ※ Данная программа поддерживает Windows 7 и Windows 8.

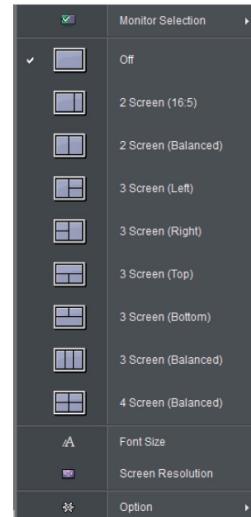


### ПРИМЕЧАНИЕ

При запуске Screen Split значок Screen Split [ ] появляется в области уведомлений панели задач в нижней правой части экрана компьютера.



Щелкните правой кнопкой мыши значок Screen Split и выберите требуемый макет.



## Установка Dual Controller

Вставьте входящий в комплект компакт-диск с руководством пользователя в дисковод компьютера и установите программное обеспечение Dual Controller.

Снимки экранов установки приведены только в качестве примеров. Фактический вид экрана установки может отличаться в зависимости от модели.

- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.

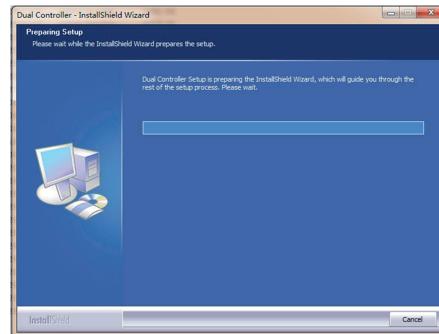


- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "Dual Controller" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск].(Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)



- Для Windows 7 & Windows 8,1 требуется пакет обновления 1 или выше.

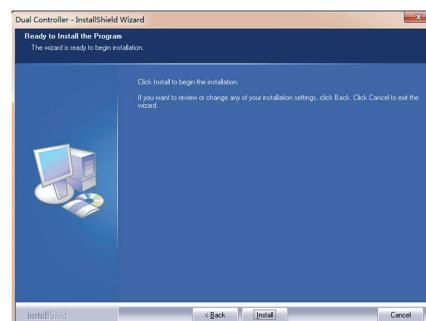
- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.



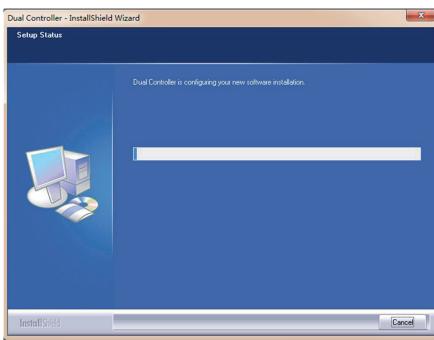
- 4 Отметьте флажком "Я принимаю условия соглашения" в окне License Agreement (Лицензионное соглашение), а затем нажмите кнопку [Next/Далее].



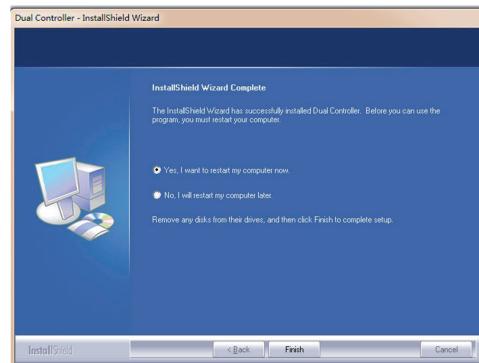
- 5 Нажмите на клавишу **install** (Установить).



- 6** Начнется установка Dual Controller, как показано на рисунке ниже.



- 7** После завершения установки перезагрузите систему.

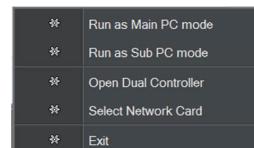


### ПРИМЕЧАНИЕ

При запуске Dual Controller на панели задач появляется пиктограмма Dual Controller [ ].



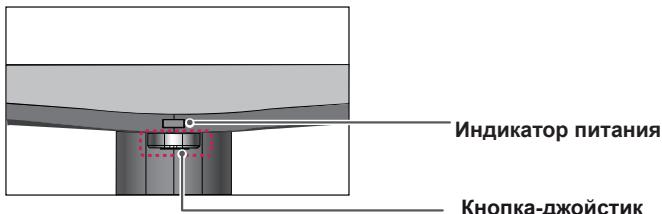
Нажмите на эту пиктограмму и выберите желаемый режим.



# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

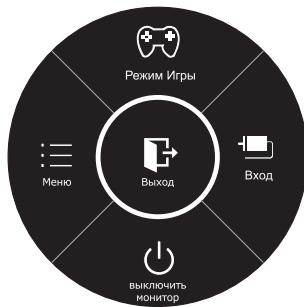
## Вызов меню основного экрана

- Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх (**▲/▼**) и влево-вправо(**◀/▶**), чтобы установить параметры.
- Нажмите кнопку-джойстик еще раз, чтобы выйти из главного меню.



Кнопка	Состояние меню	Описание
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Выход из главного меню. (Удерживание кнопки для выключения монитора: вы можете выключить монитор, таким образом, в любое время, в том числе, когда отображается экранное меню.)
	<b>Главное меню отключено</b>	Настройка уровня громкости монитора.
	<b>Главное меню включено</b>	Отображение функции меню.
	<b>Главное меню отключено</b>	Настройка уровня громкости монитора.
	<b>Главное меню включено</b>	Осуществляет изменения в режиме входа.
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Переход к опции игровой режим.
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Выключение монитора.

## Функции главного меню



Главное меню	Описание
<b>Меню</b>	Установка параметров экрана.
<b>Режим Игры</b>	Оптимизирует монитор для работы в игровом режиме.
<b>Вход</b>	Установка режима входа.
<b>Выключить монитор</b>	Выключение монитора.
<b>Выход</b>	Выход из главного меню.

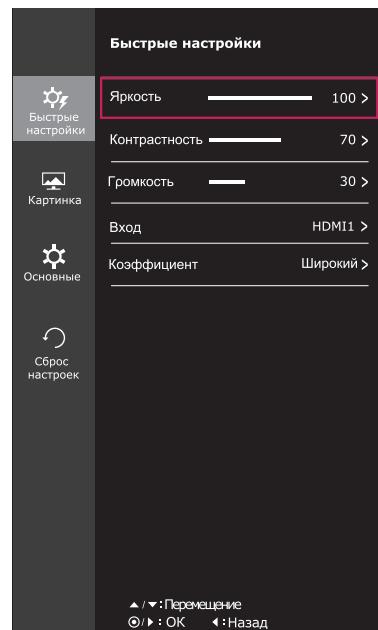
◎ Длительное нажатие: выключить монитор

## Настройка параметров

### Настройки меню

#### -Быстрые настройки

- Для отображения экранного меню нажмите Кнопку-Джойстик в нижней части монитора и войдите в Меню.
- Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в Быстрые настройки > Яркость.
- Установите параметры, следуя инструкциям, которые появляются в нижнем правом углу.
- Чтобы вернуться в верхнее меню или установить другие параметры меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите(◎ / OK).
- Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



Все функции описаны ниже.

Меню > Быстрые настройки	Описание
<b>Яркость</b>	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.
<b>Контрастность</b>	
<b>Громкость</b>	Настройка громкости.  ! <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> • В меню регулировки звука нажать на кнопку-джойстик по направлению вниз (◎), чтобы активировать или деактивировать функцию отключения звука.
<b>Вход</b>	Выбор текущего режима входа.
<b>Коэффициент</b>	Регулировка соотношения сторон.  ■ <b>Широкий</b> Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала. ■ <b>Исходн.</b> Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала. ■ <b>Кино1</b> Увеличение экрана формата 21:9. (с разрешением 1080p) ■ <b>Кино2</b> Увеличение экрана формата 21:9, включая область черной полосы для отображения субтитров. (с разрешением 1080p) ■ <b>1:1</b> Формат изображения не настраивается в зависимости от оригинала.

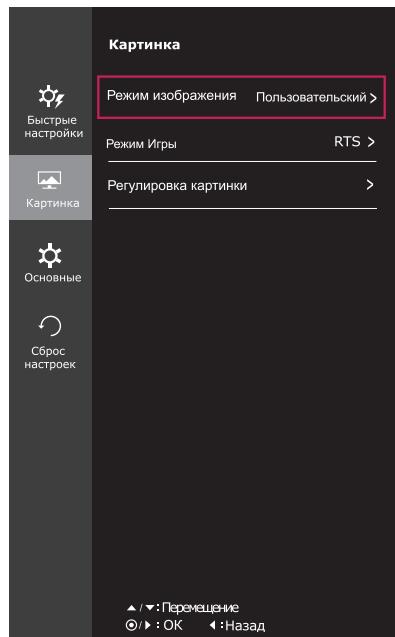


#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании рекомендованной настройки разрешающей способности (2560 x 1080) изображение на дисплее в режимах Wide (Широкоформатный) и Original (Исходный) может выглядеть одинаково.
- При чересстрочном сигнале "коэффициент" отключен.

## -Картинка

- 1 Для отображения экранного меню нажмите Кнопку-Джойстик в нижней части монитора и войдите в Меню.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в Картинка.
- 3 Установите параметры, следуя инструкциям, которые появляются в нижнем правом углу.
- 4 Чтобы вернуться в верхнее меню или установить другие параметры меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите(◎ / OK).
- 5 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



Все функции описаны ниже.

Меню > Картинка	Описание	
Режим изображения	Пользовательский	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
	Режим чтения 1	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для отображения газетного листа. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	Режим чтения 2	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для воспроизведения мультиплексионных фильмов. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	Фото	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	Кино	Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.
Режим Игры	Игрок	Параметры Яркость, Контрастность, Четкость, Гамма, Темп. цвета, Black Stabilizer (Стабилизатор черного), Время отклика, и DAS Mode (Режим DAS) могут быть настроены для параметров Gamer (Игрок).
	FPS 1	Функции Game Mode (Режим Игры) оптимизированы для игр FPS.
	FPS 2	Значение параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) выше, чем при FPS 1. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.
	RTS	Функции Game Mode (Режим Игры) оптимизированы для игр RTS.

<b>Регулировка картинки</b>	<b>Картинка</b>	<b>Стабилизатор черного</b>	Black Stabilizer (Стабилизатор черного) : Вы можете регулировать контраст черного, чтобы получить лучшую видимость в темных сценах. Увеличение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) делает более яркими участки экрана с низким уровнем яркости. (Это позволяет различать объекты на экране для игр с темным изображением.) Уменьшение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) затемняет участки с низким уровнем яркости и увеличивает динамический контраст на экране.
		<b>Четкость</b>	Настройка четкости изображения.
		<b>Уровень черного</b>	Настройка уровня сдвига (только для HDMI). • <b>Сдвиг:</b> при наличии опорного видеосигнала, это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.
		<b>Высокий</b>	Изображение на экране становится светлее.
		<b>Низкий</b>	Изображение на экране становится темнее.
		<b>Время отклика</b>	Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение Нормально. Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение Высокий. Установка значения «Высокий» может привести к эффекту залипания изображения.
		<b>Высокий</b>	Установка для времени отклика значения «Высокий».
		<b>Средний</b>	Установка для времени отклика значения «Средний».
		<b>Низкий</b>	Установка для времени отклика значения «Низкий».
		<b>Выкл</b>	Установка для времени отклика значения «Выкл».
<b>Цвет</b>	<b>Гамма</b>	Настройте собственное значение гаммы Gamma 0 (Гамма 0), Gamma 1 (Гамма 1), Gamma 2 (Гамма 2) на мониторе. При высоких значениях гаммы на дисплее отображаются более светлые изображения, а при низких – более темные. Если пользователь не желает регулировать гамму, эту опцию можно отключить, выбрав значение «Выкл».	
	<b>Темп. цвета</b>	Выбор цвета изображения, заданного по умолчанию. <b>Теплый:</b> Насыщение изображения красным цветом. <b>Средний:</b> Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками. <b>Холодный:</b> Насыщение изображения синим цветом.	
		<b>Польз-ль</b>	
		<b>Красный</b>	Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по-отдельности.
		<b>Зеленый</b>	
		<b>Синий</b>	
<b>Шесть цветов</b>	Настройка цветовой палитры и насыщенности шести цветов ( <b>Красный_Oттенок</b> , <b>Красный_Насыщенность</b> , <b>Зеленый_Оттенок</b> , <b>Зеленый_Насыщенность</b> , <b>Синий_Оттенок</b> , <b>Синий_Насыщенность</b> , <b>Голубой_Оттенок</b> , <b>Голубой_Насыщенность</b> , <b>Пурпурный_Оттенок</b> , <b>Пурпурный_Насыщенность</b> , <b>Желтый_Оттенок</b> , <b>Желтый_Насыщенность</b> ) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение заданных параметров.		
	*Оттенок: Настройка оттенка цветов. *Насыщенность: Настройка насыщенности экранных цветов. Чем меньше значение, тем менее насыщенными и яркими получаются цвета. Чем выше значение, тем более насыщенными и темными получаются цвета.		
<b>Сброс настроек</b>		Возврат настроек цветов к заводским настройкам по умолчанию.	

## -Основные

- 1 Для отображения **экранного меню** нажмите **Кнопку-Джойстик** в нижней части монитора и войдите в **Меню**.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в **Основные**.
- 3 Установите параметры, следуя инструкциям, которые появляются в нижнем правом углу.
- 4 Чтобы вернуться в верхнее меню или установить другие параметры меню, переместите кнопку-джойстик в положение **◀** или нажмите(**◎ / OK**).
- 5 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение **◀** и удерживайте до выхода.



Все функции описаны ниже.

Меню > Основные	Описание	
<b>Язык</b>	Выбор языка отображения названий цветов.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<b>Высокий</b>	Активирует высокоэффективную энергозэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	<b>Низкий</b>	Активирует низкоэффективную энергозэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	<b>Выкл</b>	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.
<b>Режим DAS</b>	<b>Вкл</b>	Вы можете наслаждаться более быстрой игрой, установив функцию появления команд без задержки - (DAS). При включении и выключении DAS Mode (Режим DAS) экран будет мерцать.
	<b>Выкл</b>	Выключает DAS Mode (Режим DAS).
<b>Питание</b>	Включение и выключение индикатора питания на передней части монитора.	
	<b>Вкл</b>	Индикатор питания автоматически включается.
	<b>Выкл</b>	Индикатор питания выключается.
<b>Авт. реж. ожидания</b>	Через некоторое время монитор автоматически перейдет в режим ожидания.	
<b>Заблокировать меню</b>	Защита от неправильного нажатия кнопки.	
	<b>Вкл</b>	Кнопки заблокированы.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <p>Все функции за исключением режима Заблокировать меню и кнопки Выход недоступны при работе с параметрами Яркость, Контрастность, Громкость, Вход и Основные.</p>		
<b>Выкл</b>	Кнопки разблокированы.	

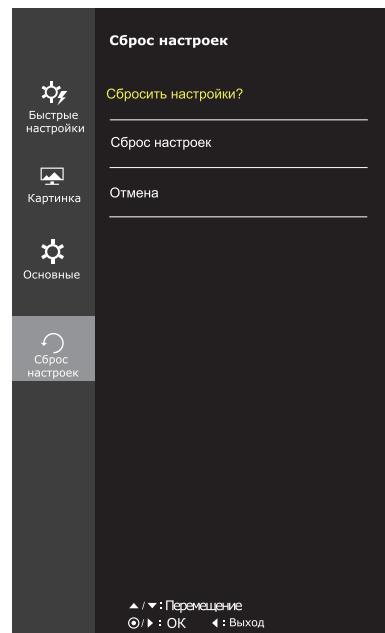


### ПРИМЕЧАНИЕ

- SMART ENERGY SAVING : Экономьте энергию с помощью алгоритма компенсации яркости.
- Данные по экономии зависят от панели. Таким образом, эти значения могут отличаться в зависимости от панели и от поставщика панели. Если опция «SMART ENERGY SAVING» настроена на Высокий или Низкий, яркость экрана увеличивается или уменьшается в зависимости от источника изображения.
- на «Высокий» или «Низкий», для опции Picture Mode (Режим отображения) автоматически устанавливается настройка Custom (Пользовательский).

## -Сброс настроек

- 1 Для отображения экранного меню нажмите Кнопку-Джойстик в нижней части монитора и войдите в Меню.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в Сброс настроек.
- 3 Установите параметры, следуя инструкциям, которые появляются в нижнем правом углу.
- 4 Чтобы вернуться в верхнее меню или установить другие параметры меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите(◎ / OK).
- 5 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.

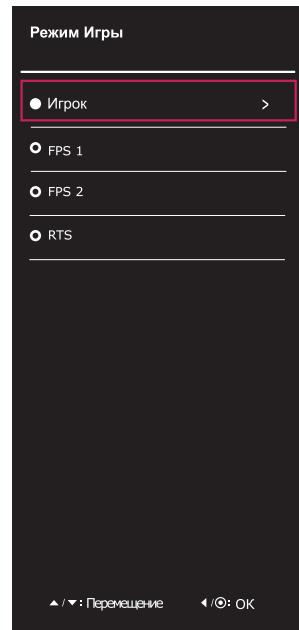


Все функции описаны ниже.

Меню > Сброс настроек	Описание
<b>Сбросить настройки?</b>	
Сброс настроек	Возврат к настройкам по умолчанию.
Отмена	Отмена сделанного выбора.

## -Режим Игры

- 1 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- 2 Перейдите в меню **Режим Игры**, переместив кнопку-джойстик в положение **▲**.
- 3 Установите параметры, следуя инструкциям, которые появляются в нижнем правом углу.



Все функции описаны ниже.

Меню> Режим Игры	Описание		
Режим Игры	Игрок	Яркость	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.
		Контрастность	
	Четкость	Четкость	Настройка четкости изображения.
		Гамма	Настройте собственное значение гаммы Gamma 0 (Гамма 0), Gamma 1 (Гамма 1), Gamma 2 (Гамма 2) на мониторе. При высоких значениях гаммы на дисплее отображаются более светлые изображения, а при низких – более темные. Если пользователь не желает регулировать гамму, эту опцию можно отключить, выбрав значение «Выкл.».
	Темп. цвета	Красный	Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по-отдельности.
		Зеленый	
		Выкл	
	Стабилизатор черного	Black Stabilizer (Стабилизатор черного)	: Вы можете регулировать контраст черного, чтобы получить лучшую видимость в темных сценах. Увеличение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) делает более яркими участки экрана с низким уровнем яркости. (Это позволяет различать объекты на экране для игр с темным изображением.) Уменьшение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) затемняет участки с низким уровнем яркости и увеличивает динамический контраст на экране.
		Время отклика	Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение Нормально. Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение Высокий. Установка значения «Высокий» может привести к эффекту залипания изображения.
	FPS 1	Высокий	Установка для времени отклика значения «Высокий».
		Средний	Установка для времени отклика значения «Средний».
		Низкий	Установка для времени отклика значения «Низкий».
		Выкл	Установка для времени отклика значения «Выкл».
	Режим DAS	Вкл	Вы можете наслаждаться более быстрой игрой, установив функцию появления команд без задержки - (DAS). При включении и выключении DAS Mode (Режим DAS) экран будет мерцать.
		Выкл	Выключает DAS Mode (Режим DAS).
FPS 1	Функции Game Mode (Режим Игры) оптимизированы для игр FPS.		
FPS 2	Значение параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) выше, чем при FPS 1. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.		
RTS	Функции Game Mode (Режим Игры) оптимизированы для игр RTS.		



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если для опции Picture Mode (Режим воспроизведения) не выбрана настройка Custom (Пользовательский), опция SMART ENERGY SAVING (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ) автоматически переходит в режим Off (Выкл.).

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

РУССКИЙ

<b>На экране нет изображения</b>	
Включен ли в розетку провод питания монитора?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.</li> </ul>
Светится ли индикатор питания?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте подключение кабеля питания и нажмите кнопку питания.</li> </ul>
Индикатор питания светиться?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, подключен ли вход (Меню - Вход).</li> </ul>
Индикатор питания мигает?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы включить дисплей монитора, находящегося в спящем режиме, подвигайте мышью или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li> <li>Убедитесь, что компьютер включен.</li> </ul>
Выводится сообщение "ВНЕ ДИАПАЗОНА"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это происходит, когда сигнал с компьютера (видеоплаты) имеет неподдерживаемую частоту вертикальной или горизонтальной развертки монитора. См. раздел "Технические характеристики" данной инструкцией по эксплуатации для установки необходимой частоты.</li> </ul>
Выводится сообщение "CHECK SIGNAL CONNECTION" ("ПРОВЕРЬТЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИГНАЛЬНОГО КАБЕЛЯ")?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это сообщение появляется в случае отсутствия или отключения сигнального кабеля, соединяющего компьютер и монитор. Проверьте наличие кабеля и подключите его повторно.</li> </ul>

<b>Остаточное изображение на экране.</b>	
При выключении монитора на экране остается изображение?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображение неподвижного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.</li> <li>Используйте экранную заставку для защиты экрана при длительном использовании монитора.</li> </ul>



## ПРИМЕЧАНИЕ

- Частота вертикальной развертки:** для отображения изображения экран должен обновляться несколько десятков раз в секунду, т.е. с частотой равной частоте мерцания люминесцентных ламп. Количество обновлений экрана в секунду называют частотой вертикальной развертки или частотой обновления, измеряемой в Гц.
- Частота горизонтальной развертки:** время на отображение горизонтальной линии называют временем горизонтального цикла. Количество горизонтальных линий, отображаемых за одну секунду можно подсчитать, разделив единицу на горизонтальный цикл. Это частота горизонтальной развертки, которая выражается в килогерцах (кГц).



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что монитор поддерживает разрешение и частоту кадров видеокарты, и установите рекомендуемое (оптимальное) разрешение в **Панель управления > Экран > Параметры**.
- При неправильных настройках видеокарты текст может быть размытым, а изображение - тусклым, обрезанным или смещенным.
- Процедура настройки зависит от компьютера и операционной системы. Кроме того, некоторые видеокарты не поддерживают определенные разрешения. В таком случае обратитесь за помощью к производителю компьютера или видеокарты.
- Некоторые видеокарты могут не поддерживать разрешение 2560x1080. Если не удается установить это разрешение, обратитесь за помощью к производителю видеокарты.

Нарушенены цвета изображения.	
Количество цветов недостаточно (16 цветов)?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Установите качество цветопередачи не менее 24 бит (true color). В Windows перейдите в Панель управления &gt; Экран &gt; Параметры &gt; Качество цветопередачи.</li></ul>
Цвета изображения неустойчивы или изображение монохромное?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен. Отключите и подключите кабель или извлеките и повторно установите видеокарту компьютера.</li></ul>
На экране видны точки?	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе монитора на экране могут поваляться точки (красные, зеленые, синие, белые или черные). Это нормально для жидкокристаллических дисплеев. Точки не свидетельствуют о неисправности и не связаны с рабочими характеристиками монитора.</li></ul>

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 25UM57

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пикселя	0,2286 мм x 0,2286 мм
Разрешение	Максимальное разрешение	2560 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендуемое разрешение	2560 x 1080 при 60 Гц
Видеосигнал	Частота горизонтальной развертки	30-90 кГц
	Частота вертикальной развертки	56~75 Hz (PC) 56~61 Hz (AV)
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Питание	Напряжение	19 В --- 1,6 А
	Потребляемая мощность (станд.)	Питание включено: 24 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт
Адаптер питания постоянного/переменного тока:	Тип ADS-40SG-19-3 19032G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип LCAP21A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Выход: 19 В --- 1,7 А	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 10°C - 35°C; Влажность: 10% - 80%
	Условия хранения	Температура: -20°C - 60°C; Влажность: 5% - 90%
Регулировка наклона на подставке	Вперед/назад: от -5° до 20° (нижняя часть монитора)	
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	609 мм x 383 мм x 188 мм
	Без подставки	609 мм x 287 мм x 55 мм
Масса (без упаковки)	4,0 кг	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\* Уровень энергопотребления может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и настроек монитора.

\* Энергопотребление в режиме Вкл. измеряется с использованием стандарта тестирования ENERGY STAR®.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 29UM57

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пикселя	0,2628 мм x 0,2628 мм
Разрешение	Максимальное разрешение	2560 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендуемое разрешение	2560 x 1080 при 60 Гц
Видеосигнал	Частота горизонтальной развертки	30-90 кГц
	Частота вертикальной развертки	56~75 Hz (PC) 56~61 Hz (AV)
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Питание	Напряжение	19 В --- 2,0 А
	Потребляемая мощность (станд.)	Питание включено: 31 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт
Адаптер питания постоянного/переменного тока:	Тип ADS-45SN-19-3 19040G SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD и Тип LCAP21C производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26B-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Выход: 19 В --- 2,1 А	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 10°C - 35°C; Влажность: 10% - 80%
	Условия хранения	Температура: -20°C - 60°C; Влажность: 5% - 90%
Регулировка наклона на подставке	Вперед/назад: от -5° до 20° (нижняя часть монитора)	
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	70,3 см x 41,4 см x 21,3 см
	Без подставки	70,3 см x 32,8 см x 6,4 см
Масса (без упаковки)	5,2 кг	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\* Уровень энергопотребления может варьироваться в зависимости от условий эксплуатации и настроек монитора.

\* Энергопотребление в режиме Вкл. измеряется с использованием стандарта тестирования ENERGY STAR®.

## Поддерживаемый заводской режим

Предустановки	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/-	
800 x 600	46,875	75	+/-	
1024x768	48,363	60	-/-	
1024x768	60,123	75,029	+/-	
1152 x 864	67,5	75	+/-	
1280 x 720	45	60	+/-	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/-	
1600 x 900	60	60	+/-	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	

## Синхронизация HDMI (видео)

Предустановки	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Примечания
480p	31,50	60	
576p	31,25	50	
720p	37,50	50	
720p	45,00	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,50	60	

## Индикатор питания

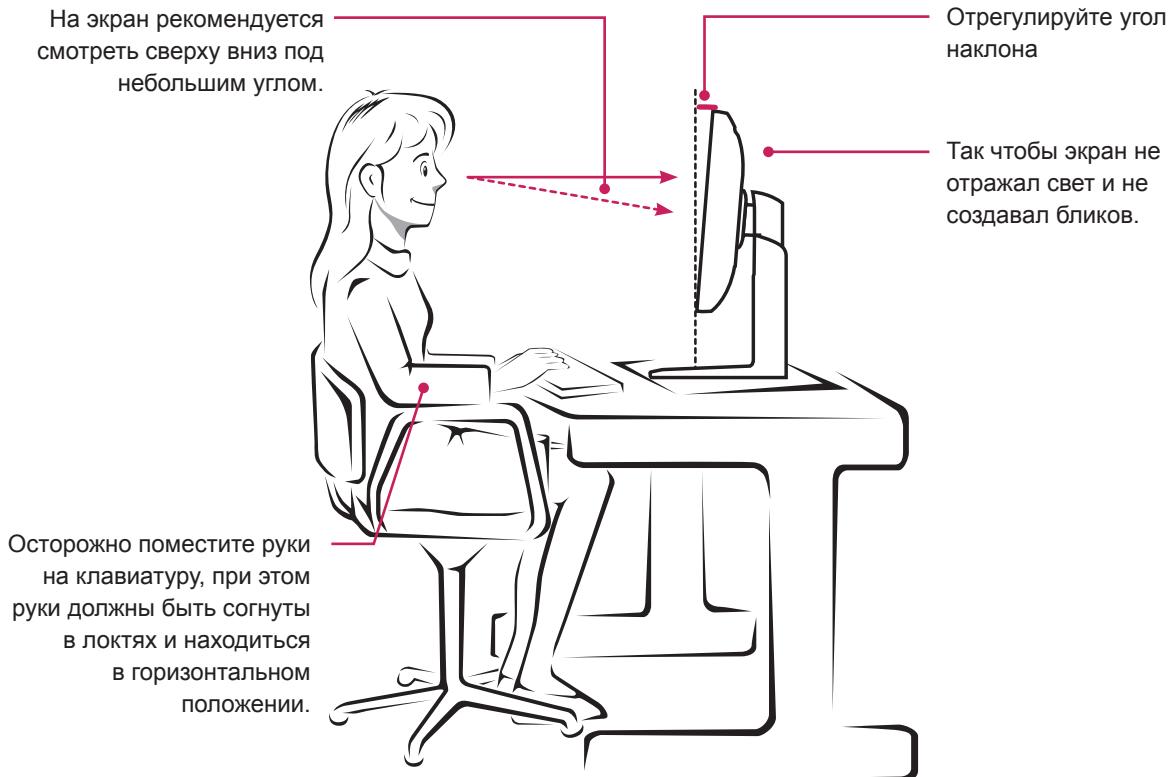
Режим	Цвет светодиодного индикатора
Рабочий режим	Светится
Режим энергосбережения	Мигает
Питание выключено	Выключен

# ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

## Правильное положение при работе за монитором

Настройте экран так, чтобы вам было удобно на него смотреть, и он находился немного ниже линии глаз.

- Каждый час отдыхайте примерно десять минут, чтобы уменьшить усталость, вызываемую длительным использованием устройства.
- Подставка сенсорного монитора позволяет установить устройство в удобное положение. Отрегулируйте опору для обеспечения наилучшего угла просмотра экрана.





**Declaration of Conformity**

Trade Name: LG

Model : 25UM57,29UM57

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs  
NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

\*above information is only for USA FCC Regulatory

Убедитесь, что вы прочли информацию

о мерах предосторожности перед

использованием устройства.

Держите компакт-диск с руководством  
пользователя под рукой, чтобы обращаться  
к нему в дальнейшем.

Наименование модели и серийный номер  
расположен сзади и на одной из сторон  
изделия. Запишите указанные ниже  
данные, если вдруг окажется необходимым  
техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_