

**РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
IPS LED-
МОНИТОР
(LED-Монитор*)**

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

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством и сохраните его для будущего использования.

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

24MP59G

27MP59G

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИЯ ----- 3

СБОРКА И ПОДГОТОВКА ----- 4

- Комплект поставки ----- 4
- Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение----- 5
- Описание компонентов и кнопок----- 6
 - Использование кнопки-джойстика
 - Входные разъемы
- Перемещение и поднятие монитора --- 8
- Установка монитора ----- 9
 - Установка основания подставки
 - Установка на столе
 - Использование держателя кабеля

СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА ----- 12

- Подключение к PC----- 12
 - Подключение D-SUB
 - Подключение HDMI
 - Подключение DisplayPort
- Подключение к AV-устройствам ----- 13
 - Подключение HDMI
- Подключение периферийных устройств - 14
 - Подключение наушников

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ ----- 15

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ----- 21

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ----- 22

- Предустановленный режим (Разрешение)-----24
- Индикатор -----24

ЛИЦЕНЗИЯ

Предоставляемые лицензии различаются в зависимости от модели. Дополнительную информацию о лицензиях вы можете найти по адресу www.lg.com.



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.

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

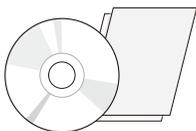
* Данный монитор настроен на автоматическое выключение по истечении 4 часов после активации дисплея, в случае, если на протяжении указанного времени каких-либо действий с дисплеем не производилось.

* Для отключения данной настройки установите «Выкл.» в соответствующей опции экранного меню Automatic Standby (автоматический переход в спящий режим)».

СБОРКА И ПОДГОТОВКА

Комплект поставки

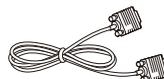
До начала эксплуатации монитора, проверьте наличие в коробке указанных компонентов. В случае отсутствия компонентов, обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Внешний вид устройства и компонентов может отличаться от изображения ниже.



CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство



Кабель HDMI
(не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)



Кабель D-SUB
(не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)



Шнур питания

(в зависимости от страны)



AC-DC Адаптер

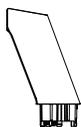


и

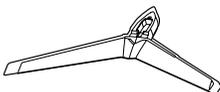
AC-DC Адаптер
(в зависимости от страны)



Кабель порта DisplayPort
(не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)



Стойка



Основание подставки



Держатель кабеля

**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.
- Рекомендуется использовать компоненты, входящие в комплект поставки.
- При использовании обычных кабелей, не сертифицированных компанией LG, изображения на экране могут не отображаться, или на изображениях могут появляться шумы.

**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.

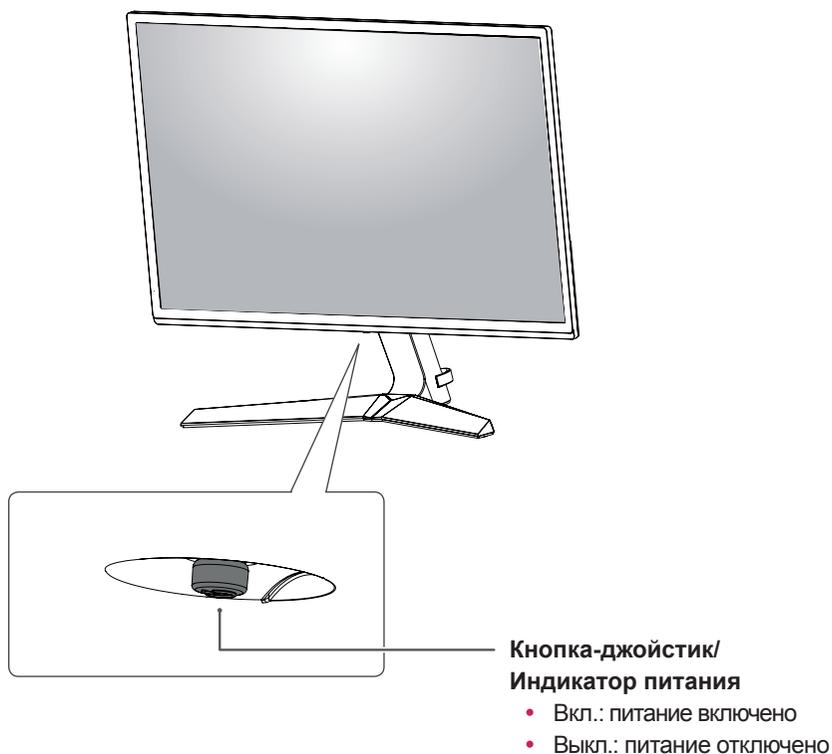
Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение

Проверьте драйверы и программное обеспечение, поддерживаемые вашим продуктом, и см. руководство на компакт-диске, которое входит в комплект поставки продукта.

Драйверы и программное обеспечение	Приоритет установки	24MP59G 27MP59G
Драйвер монитора	Рекомендуется	○
OnScreen Control	Рекомендуется	○

- Требуется и рекомендуется: можно загрузить и установить последнюю версию с прилагаемого компакт-диска или с веб-сайта LGE (www.lg.com).
- Дополнительно: можно загрузить и установить последнюю версию с веб-сайта LGE (www.lg.com).

Описание компонентов и кнопок



Использование кнопки-джойстика

Вы можете легко управлять функциями монитора, нажимая кнопку-джойстик или перемещая ее пальцем влево/вправо.

Основные функции

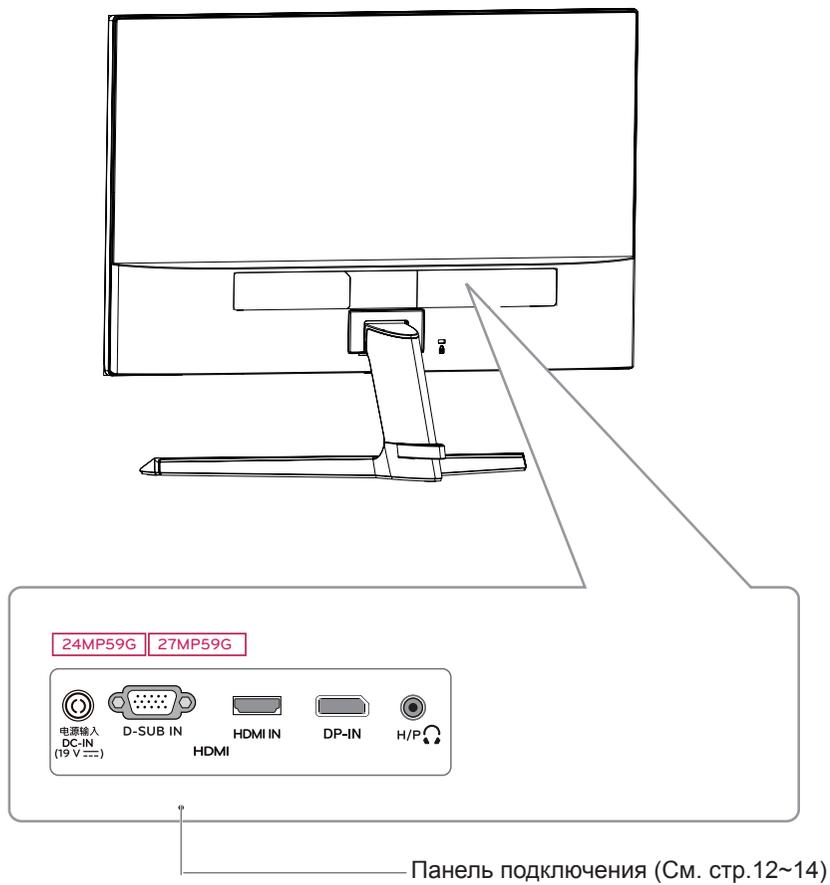
		Включение питания	Однократно нажмите кнопку-джойстик пальцем, чтобы включить монитор.
		Выключение питания	Однократно нажмите и удерживайте кнопку-джойстик пальцем, чтобы выключить монитор.
		Управление громкостью	Вы можете управлять громкостью, перемещая кнопку-джойстик влево/вправо.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка-джойстик расположена в нижней части монитора.

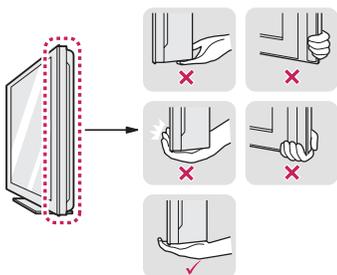
Входные разъемы



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.



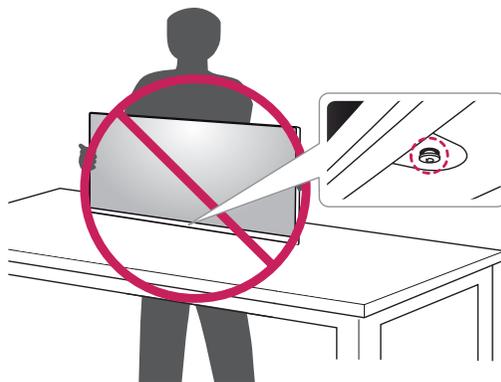
- Избегайте сотрясений и вибрации монитора во время его перемещения.
- При перемещении монитора держите его вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

⚠ ВНИМАНИЕ!

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



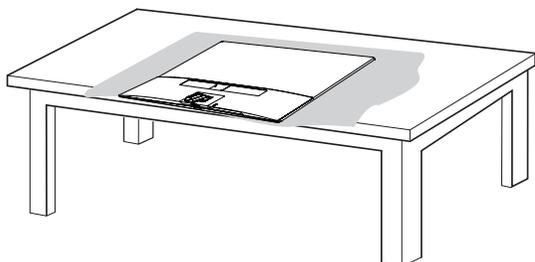
- При использовании монитора без подставки, кнопка-джойстик может стать причиной неустойчивости монитора, что может привести к наклонению и падению, повреждению устройства, а также к нанесению вам травм. Кроме того, это может стать причиной некорректной работы кнопки-джойстика.



Установка монитора

Установка основания подставки

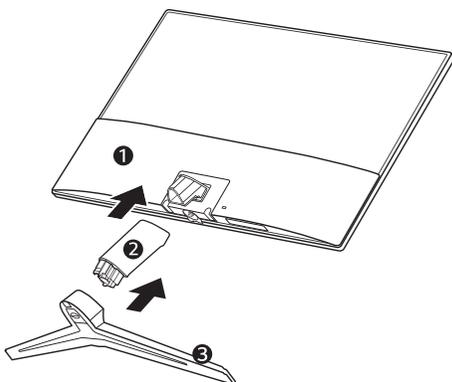
1



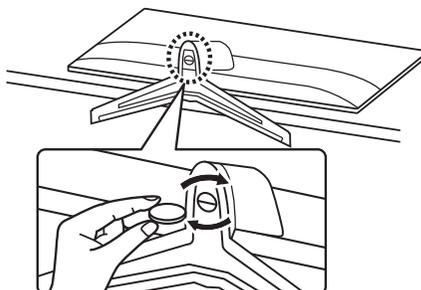
ВНИМАНИЕ!

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

2



3



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Во избежание повреждения пальцев и ног при монтаже опоры и основания следует держаться за основание.



ВНИМАНИЕ!

- Рисунки в данном документе представляют общие действия и могут отличаться от фактического продукта.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, удерживая его только за основание подставки. Это может вызвать падение монитора с подставки и привести к травме.
- Перед поднятием или перемещением монитора не касайтесь его экрана. Давление на экран монитора может вызвать его повреждение.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства.)
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.

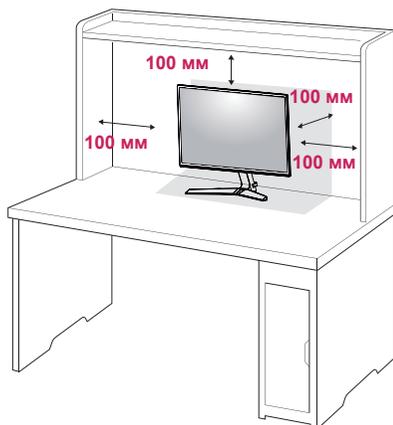


ПРИМЕЧАНИЕ

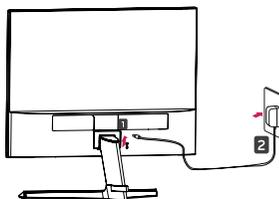
- Подставку можно разобрать, выполнив указания по ее сборке в обратном порядке.

Установка на столе

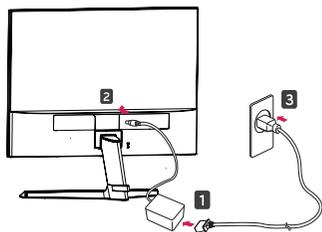
- 1 Поднимите монитор и установите его вертикально на столе.
Оставьте 100 мм (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



- 2 Подключите адаптер питания и кабель питания к розетке.



и

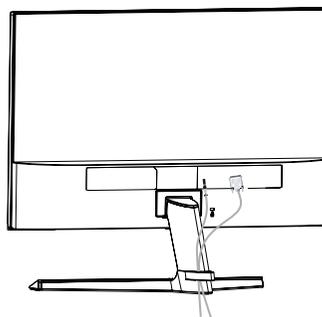
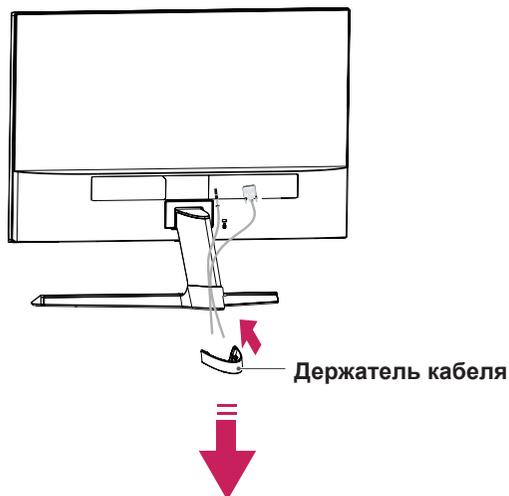


- 3 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора, чтобы включить его.

ВНИМАНИЕ!

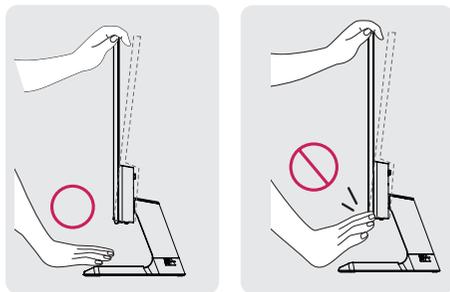
- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, отсоедините провод питания. Существует риск поражения электрическим током.

Использование держателя кабеля

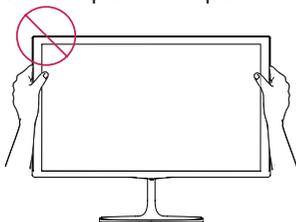


! ВНИМАНИЕ

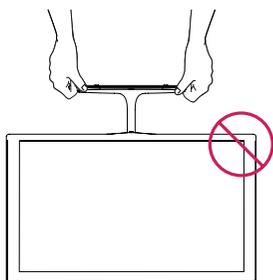
При регулировке угла обзора не придерживайте нижнюю часть рамки экрана монитора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



Не касайтесь и не нажимайте на экран при настройке угла обзора монитора.



Не следует держать устройство, как показано на рисунке ниже. В этом положении экран монитора может отсоединиться от основания опоры и травмировать вас.



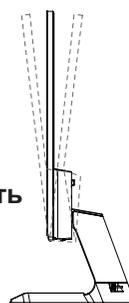
! ПРИМЕЧАНИЕ

Угол монитора можно регулировать для удобства просмотра в диапазоне от +15 до -2 градусов.



Передняя часть

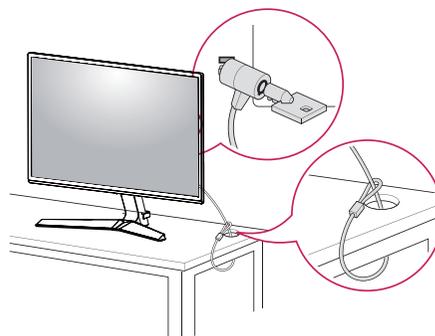
Задняя часть



Использование системы безопасности Kensington

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

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



! ПРИМЕЧАНИЕ

- Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Ее можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

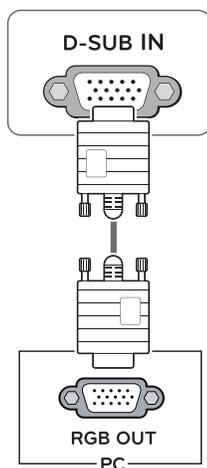
СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

Подключение к PC

- Данный монитор поддерживает функцию Plug & Play*.
- * Plug & Play: функция, позволяющая PC определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства человека и без выполнения конфигурации.

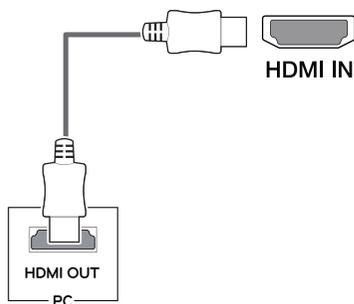
Подключение D-SUB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к телевизору с помощью 15-контактного кабеля D-sub, входящего в комплект поставки, как изображено на рисунке.



Подключение HDMI

Осуществляет передачу цифровых видео- и аудиосигналов от PC к монитору. Подсоедините PC к монитору с помощью HDMI-кабеля, как показано на рисунках ниже.



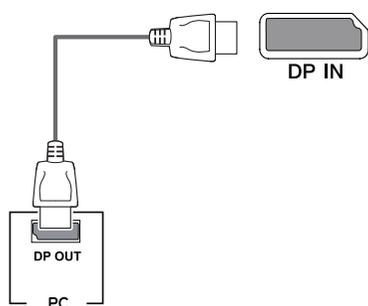
! ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании HDMI PC могут возникнуть проблемы совместимости.
- 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

Подключение DisplayPort

Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля DisplayPort, как показано на рисунке ниже.

Нажмите на клавишу меню и выберите источник входа.



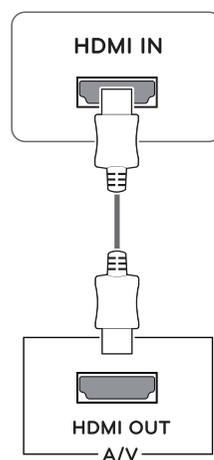
! ПРИМЕЧАНИЕ

- Аудио- или видеовыход могут отсутствовать в зависимости от версии DP компьютера.
- При использовании обычных кабелей, не сертифицированных компанией LG, изображения на экране могут не отображаться, или на изображениях могут появляться шумы.

Подключение к AV-устройствам

Подключение HDMI

Осуществляет передачу цифровых видео- и аудиосигналов от устройств AV к монитору. Подсоедините устройство AV к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке ниже.



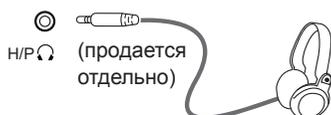
! ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании HDMI PC могут возникнуть проблемы совместимости.
- 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

Подключение периферийных устройств

Подключение наушников

Подключите периферийные устройства к монитору через гнездо для наушников. Выполните подключение, как показано на рисунке.



! ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Если вы используете наклонные наушники, могут возникнуть проблемы с подключением другого внешнего устройства к монитору. Таким образом, рекомендуется использовать прямые наушники.



Угловой



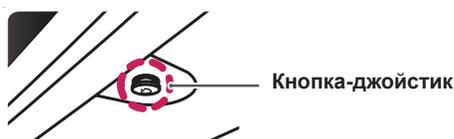
Прямой

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

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Вызов меню основного экрана

- 1 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх (▲/▼) и влево-вправо (◀/▶), чтобы установить параметры.
- 3 Нажмите кнопку-джойстик еще раз, чтобы Закройте основное меню.



Кнопка	Состояние меню	Описание
	Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	Главное меню включено	Закройте основное меню. (Для выключения монитора нажмите и удерживайте эту клавишу)
	◀ Главное меню отключено	Настройка громкости монитора. (только HDMI / DisplayPort)
	▶ Главное меню включено	Переход к функции ввода.
	▶ Главное меню отключено	Настройка громкости монитора. (только HDMI / DisplayPort)
	▶ Главное меню включено	Отображение функции меню.
	▲ Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	▼ Главное меню включено	Выключение монитора.
	▲ Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	▼ Главное меню включено	Переход к опции игровой режим.

Функции главного меню



Главное меню	Описание
Меню	Установка параметров экрана.
Режим Игры	Режим изображения можно изменить на игровой.
Вход	Настройка режима ввода.
Выключить монитор	Выключение монитора.
Закреть	Выход из главного меню.

Настройка параметров

Меню > Быстрые настройки	Описание	
Яркость	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.	
Контрастность		
Громкость	Настройка громкости.	
	 ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Вы можете указать параметр Без звука / Звук, переместив кнопку-джойстик в положение ▼ в меню Громкость. 	
Коэффициент	Регулировка соотношения сторон.	
	Широкий	Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.
	Исходн.	Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.
SMART ENERGY SAVING	Высокий	Активирует высокоэффективную энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	Низкий	Активирует низкоэффективную энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	Выкл	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING** : Экономьте энергию с помощью алгоритма компенсации яркости.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании рекомендованной настройки разрешающей способности (1920×1080) изображение на дисплее в режимах Wide (Широкоформатный) и Original (Исходный) может выглядеть одинаково.
- При чересстрочном сигнале "коэффициент" отключен.
- 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.

Настройка параметров

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 мультимедийных 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.	
	Нарушен. цвета	Этот режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им с легкостью различать красный и зеленый цвета.	
	Игры FPS 1	В данном режиме настройки устройства оптимизируются под параметры игр FPS.	
	Игры FPS 2	В данном режиме значение Стабилизатора черного выше, чем в Игры FPS 1. Режим подходит для игр FPS с очень темным фоном.	
	Игры RTS	В данном режиме настройки устройства оптимизируются под параметры Игры RTS.	
	Пользоват. (Игры)	В этом режиме пользователь может настраивать различные элементы, включая игровые опции.	
Регулировка картинки	SUPER RESOLUTION+	Высокий	Качество изображения оптимизируется для отображения кристально чистых изображений. Эта функция эффективна при воспроизведении высококачественного видео или игр.
		Средний	Качество изображения оптимизируется для комфортного просмотра изображения в диапазоне между высоким и низким режимами. Этот режим эффективен для видео в формате UCC или SD.
		Низкий	Качество изображения оптимизируется для просмотра более гладких и естественных изображений. Этот режим эффективен при просмотре малодинамичных видео или неподвижных изображений.
		Выкл	Данную опцию следует использовать для просмотра видео и изображений в повседневном режиме. В этом режиме функции SUPER RESOLUTION+ отключены.
	Четкость	Настройка четкости изображения.	
	Уровень черного	Настройка уровня сдвига (только для HDMI). • Сдвиг: при наличии опорного видеосигнала, это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.	
		Высокий	Сохранение текущего коэффициента контрастности экрана.
		Низкий	Снижение уровней черного и повышение уровней белого от текущего уровня контрастности экрана.
	DFC	Вкл	Автоматическая настройка яркости в соответствии с параметрами экрана.
		Выкл	Отключение функции DFC.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Это вспомогательный цвет для пользователей которые не имеют возможности различать цвета. Поэтому, если восприятие с экрана является некомфортным для вас, пожалуйста, отключите эту функцию.
- Данная функция не способна распознавать некоторые цвета в определенных изображениях.

Настройки Игры	Время отклика	<p>Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение Средний. Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение Высокий. Установка значения «Высокий» может привести к эффекту залипания изображения.</p>
		<p>Высокий Установка для времени отклика значения «Высокий».</p>
		<p>Средний Установка для времени отклика значения «Средний».</p>
		<p>Низкий Установка для времени отклика значения «Низкий».</p>
		<p>Выкл Установка для времени отклика значения «Выкл».</p>
FreeSync	<p>Бесперебойная передача естественных изображений осуществляется с помощью синхронизации частоты вертикальной развертки входного сигнала с частотой вертикальной развертки выходного сигнала.</p> <p> ВНИМАНИЕ!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемый интерфейс: дисплейный порт/HDMI. • Поддерживаемая графическая карта: требуется графическая карта с поддержкой FreeSync от AMD. • Поддерживаемая версия: установите новейшую версию драйвера графической карты. • Дополнительную информацию и подробные требования см. на веб-сайте AMD http://www.amd.com/FreeSync • Режимы FreeSync и 1ms Motion Blur Reduction невозможно активировать одновременно. 	
	<p>Вкл Функция FreeSync включена.</p>	
	<p>Выкл Функция FreeSync выключена.</p>	
Стабилизатор черного	<p>Стабилизатор черного : Вы можете регулировать контраст черного, чтобы получить лучшую видимость в темных сценах. Увеличение значения параметра 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 Стабилизатор черного затемняет участки с низким уровнем яркости и увеличивает динамический контраст на экране.</p>	
1ms Motion Blur Reduction	Вкл	<p>Данный режим минимизирует размытость видеоизображения, вызванную быстрым движением объектов. Для оптимального использования всех преимуществ функции перед активацией 1ms Motion Blur Reduction задайте параметры 1920 x 1080 при 75 Гц.</p>  <p>Данная функция доступна для вертикальной частоты 75 Гц. (только HDMI / DisplayPort)</p>
		<p>Выкл</p> 
	<p> ПРИМЕЧАНИЕ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для уменьшения размытости изображения, вызванной движением объектов, яркость уменьшается посредством управления фоновой подсветкой. • Функции 1ms Motion Blur Reduction и FreeSync невозможно использовать одновременно. • Эта функция оптимизирована под игровой режим. • Если игровая функция не используется, её рекомендуется отключить. 	

Настройки Игры	Cross Hair	<p>Функция «Визирная линия» обеспечивает наличие отметки в центре экрана для игр-шутеров от первого лица (First Person Shooter (FPS)). Пользователи могут выбрать одну из четырех доступных cross hair, наиболее подходящую для их игровой среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> При выключении монитора или переходе в режим энергосбережения функция Cross Hair автоматически переходит в состояние Выкл.
Регулировка цвета	Гамма	Чем выше значение гаммы, тем темнее изображение на экране. И наоборот, чем ниже значение гаммы, тем светлее становится изображение. Если необходимость в корректировке настроек гаммы отсутствует, выберите опцию Выкл.
	Темп. цвета	<p>Выбор цвета изображения, заданного по умолчанию. Теплый: Насыщение изображения красным цветом. Средний: Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками. Холодный: Насыщение изображения синим цветом. Польз-ль: Пользователь может корректировать этот параметр в красном, зеленом или синем оттенке.</p>
	Красный/ Зеленый/ Синий	Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по-отдельности.
	Шесть цветов	<p>Настройка цветовой палитры и насыщенности шести цветов (Красный_Оттенок, Красный_Насыщенность, Зеленый_Оттенок, Зеленый_Насыщенность, Синий_Оттенок, Синий_Насыщенность, Голубой_Оттенок, Голубой_Насыщенность, Пурпурный_Оттенок, Пурпурный_Насыщенность, Желтый_Оттенок, Желтый_Насыщенность) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение заданных параметров.</p> <p>*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.</p>
	Сброс настроек	Возврат настроек цветов к заводским настройкам по умолчанию.
Дисплей	Горизонтальный	Смещение изображения влево/вправо.
	Вертикальный	Смещение изображения вверх/вниз.
	Частота	Сведение к минимуму вертикальных полос, видимых на фоне экрана. При этом изменяется и горизонтальный размер экрана.
	Фаза	Регулировка фокуса изображения. Эта функция позволяет устранять горизонтальные помехи, а также делать текстовое изображение более четким или резким.

Настройка параметров

Меню > Основные	Описание
Язык	Выбор языка отображения названий цветов.
Питание	Включение и выключение индикатора питания на передней части монитора.
	Вкл Индикатор питания автоматически включается.
	Выкл Индикатор питания выключается.
Авт. реж. ожидания	Через некоторое время монитор автоматически перейдет в режим ожидания.
Разрешение	Пользователь может задать необходимое разрешение. Эта опция доступна, только если разрешение экрана на Вашем компьютере соответствует следующим требованиям (только для D-SUB).
	 ПРИМЕЧАНИЕ Данная функция активируется в случае, если для разрешающей способности монитора вашего компьютера установлены следующие настройки (за исключением неверных параметров разрешающей способности выходного сигнала ПК).
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Выкл.
	1280x960, 1600x900, Выкл.
	1440x900, 1600x900, Выкл.
Заблокировать меню	Защита от неправильного нажатия кнопки.
	Вкл Кнопки заблокированы.
	 ПРИМЕЧАНИЕ • Все функции отключены за исключением Яркость, Контрастность, Громкость, Быстрые настройки в разделе Вход и Заблокировать меню в разделе Основные.
	Выкл Кнопки разблокированы.

Меню > Автоматическая конфигурация	Описание
Активировать автоматическую конфигурацию?	
Да	Для обеспечения оптимальных настроек изображения в D-SUB используйте функцию Автоконфигурация.
Отмена	Отмена сделанного выбора.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция действует только в режиме аналогового ввода.

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

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:

Отсутствует изображение	
Кабель питания подсоединен к розетке?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке должным образом.
Индикатор питания светится?	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку питания POWER.
Вы видите на экране сообщение "Out of Range" ("ВНЕ ДИАПАЗОНА")?	<ul style="list-style-type: none"> Это сообщение появляется, когда сигнал с компьютера (видеоплаты) имеет неподдерживаемую частоту вертикальной или горизонтальной развертки дисплея. См. раздел "Технические характеристики" данной инструкции и снова настройте дисплей.
Вы видите на экране сообщение "НЕТ СИГНАЛА"?	<ul style="list-style-type: none"> После активации опции "НЕТ СИГНАЛА" монитор переходит в режим DPM. Данное сообщение отображается, если сигнальный кабель между компьютером и монитором отсутствует или не подключен. Проверьте кабель и переподключите его.

Можно ли контролировать какие-либо функции в экранном меню?	
Можно ли выбирать несколько пунктов в экранном меню?	<ul style="list-style-type: none"> Разблокировать управление экранным меню можно в любой момент, войдя в раздел блокировки экранного меню и изменив настройку на «Выкл.».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Откройте **Панель управления ► Дисплей ► Настройки** и проверьте, были ли изменены частота или разрешение. Если да, задайте рекомендованное разрешение видеоплаты.
- Если рекомендованное разрешение (оптимальное разрешение) не установлено, буквы могут отображаться размытыми, а экран может выглядеть тусклым, обрезанным или искаженным. Убедитесь, что выбрано рекомендованное разрешение.
- Метод установки может отличаться в зависимости от операционной системы, а вышеупомянутое рекомендованное разрешение может не поддерживаться видеоplatой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

Изображение на дисплее неправильное	
Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен, при необходимости закрепите его при помощи отвертки. Проверьте, правильно ли видеокарта вставлена в гнездо. Установите цветовое разрешение не менее 24 бит (True Color) на Панели управления ► Настройки.
Экран мигает?	<ul style="list-style-type: none"> Если экран установлен на режим чередования, поменяйте его на рекомендованное разрешение.

Вы видите сообщение "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Нераспознанный монитор, найден монитор Plug&Play (VESA DDC)")?	
Вы установили драйвер дисплея?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что драйвер дисплея установлен с поставляемого вместе с монитором установочного CD-диска драйвера дисплея (или с дискеты). Вы также можете скачать драйвер с нашего веб-сайта: http://www.lg.com. Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug&Play.

Дрожание изображения на дисплее	
Рекомендуемые настройки времени не установлены?	<ul style="list-style-type: none"> При использовании временных настроек HDMI 1080i 60/50 Гц изображение на экране будет дрожать. Для устранения этой проблемы следует установить рекомендуемую настройку времени - 1080P.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24MP59G

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	0,2745 мм x 0,2745 мм
Разрешение	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 75 Гц (только HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 при 60 Гц (D-sub)
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Видеосигнал	Частота горизонтальной развертки	HDMI : 30 kHz - 85 kHz DP : 30 kHz - 85 kHz D-SUB: 30 kHz - 85 kHz
	Частота вертикальной развертки	HDMI : 40 Hz - 75 Hz DP : 40 Hz - 75 Hz D-SUB: 40 Hz - 75 Hz
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Цифровой
Входные разъемы	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Вход питания	19 В --- 1,3 А	
Потребляемая мощность	Питание включено: 17,1 Вт Станд. (Стандарт ENERGY STAR®) * 22 Вт Станд. (Условия выпуска с завода)** Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19032G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 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 и Тип LCAP51A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PA-1031-23 производства Lite-On Technology Corporation Вихідна потужність: 19 В --- 1,7 А	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	0 °C до 40 °C
	Рабочая влажность	Менее 80 %
	Температура хранения	-20 °C до 60 °C
	Влажность хранения	Менее 85 %
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	550,5 мм x 419,9 мм x 204,1 мм
	Без подставки	550,5 мм x 332,1 мм x 85,5 мм
Масса (без упаковки)	С подставкой	3,2 кг
	Без подставки	2,8 кг

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

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

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

** Потребление электроэнергии в режиме «On» (Вкл.) измеряется при помощи стандартного теста LGE (режим изображения - Full White (полностью белый), разрешение – Maximum (максимальное)).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

27MP59G

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	0,3114 мм x 0,3114 мм
Разрешение	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 75 Гц (только HDMI / DisplayPort) 1920 x 1080 при 60 Гц (D-sub)
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
Видеосигнал	Частота горизонтальной развертки	HDMI : 30 kHz - 85 kHz DP : 30 kHz - 85 kHz D-SUB: 30 kHz - 85 kHz
	Частота вертикальной развертки	HDMI : 40 Hz - 75 Hz DP : 40 Hz - 75 Hz D-SUB: 40 Hz - 75 Hz
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Цифровой
Входные разъемы	HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, D-SUB IN, HP OUT	
Вход питания	19 В --- 1,6 А	
Потребляемая мощность	Питание включено: 20,3 Вт Станд. (Стандарт ENERGY STAR®) * 26,5 Вт Станд. (Условия выпуска с завода)** Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-45SN-19-3 19040G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21C производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26B-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Вихідна потужність: 19 В --- 2,1 А	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	0 °C до 40 °C
	Рабочая влажность	Менее 80 %
	Температура хранения	-20 °C до 60 °C
	Влажность хранения	Менее 85 %
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	634,1 мм x 470,5 мм x 204,1 мм
	Без подставки	634,1 мм x 382,7 мм x 91,1 мм
Масса (без упаковки)	С подставкой	4,3 кг
	Без подставки	3,9 кг

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

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

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

** Потребление электроэнергии в режиме «On» (Вкл.) измеряется при помощи стандартного теста LGE (режим изображения - Full White (полностью белый), разрешение – Maximum (максимальное)).

Предустановленный режим (Разрешение)

Настройка таймера D-SUB / HDMI / DP PC

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Рекомендованный режим
1920 x 1080	83,89	75	+/+	(только HDMI / DisplayPort)

Настройка таймера HDMI AV

Режим заводских настроек (режим предварительно заданных настроек)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	HDMI
480P	31,50	60	○
576P	31,25	50	○
720P	37,50	50	○
720P	45,00	60	○
1080P	56,25	50	○
1080P	67,50	60	○ Рекомендованный режим

Индикатор

Режим	Цвет светоида
Рабочий режим	Белый
Спящий режим	Выкл.
Питание выключено	Выкл.



Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.

Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

Наименование модели и серийный номер расположен сзади и на одной из сторон изделия. Запишите нижеуказанные данные на случай, если вам потребуется техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____



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

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

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