

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)**

29UM67

29UB67

34UM67

34UB67

СОДЕРЖАНИЕ

3 ЛИЦЕНЗИЯ

4 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- 4 Комплект поставки
- 5 Описание компонентов и кнопок
- 8 - Использование кнопки-джойстика
- 9 Перемещение и поднятие монитора
- 10 Установка монитора
- 10 - Установка на подставку
- 13 - Использование держателя кабеля
- 14 - Размещение на столе
- 15 - Регулировка высоты монитора
- 16 - Регулировка наклона
- 17 - Функция поворота
- 18 - Использование кенсингтонского замка
- 18 - Установка пластины для крепления на стене
- 19 - Крепление на стене

20 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

- 20 Подключение к ПК
- 20 - Подключение DVI
- 21 - Подключение DisplayPort
- 21 - Подключение HDMI
- 22 Подключение к A/V-устройствам
- 22 - Подключение HDMI
- 23 Подключение к внешним устройствам
- 23 - Подключение с помощью USB кабеля к ПК
- 23 - Подключение наушников

24 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРА LG

33 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

- 34 Настройка параметров
- 34 - Настройки меню
- 34 - Быстрые настройки
- 35 - РВР
- 36 - Картинка
- 38 - Звук
- 39 - Основные
- 40 - Сброс настроек
- 41 - Режим изображения
- 42 - Режим Игры

44 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

46 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 46 29UM67
- 47 29UB67
- 48 34UM67
- 49 34UB67
- 50 Поддерживаемый заводской режим (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)
- 50 Синхронизация HDMI (видео)
- 50 Индикатор

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.



VESA, логотип VESA, логотип соответствия DisplayPort и логотип соответствия DisplayPort для двухрежимных источников являются зарегистрированными товарными знаками Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники.

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

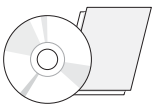
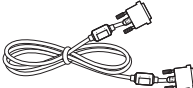
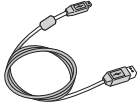
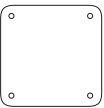
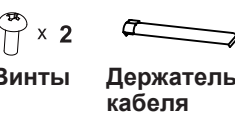
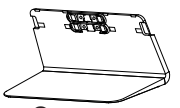
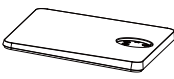
* Данный монитор настроен на автоматическое выключение по истечении 4 часов после активации дисплея, в случае, если на протяжении указанного времени каких-либо действий с дисплеем не производилось.

* 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.

 CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ			29UB67	34UB67
	 Кабель DisplayPort Кабель DisplayPort может быть недоступен в некоторых регионах.	 Кабель DVI-D Dual (не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)	 Кабель USB (не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)		
29UB67  Шнур питания	29UM67 34UM67 34UB67  Шнур питания AC-DC Адаптер (в зависимости от страны)		и  AC-DC Адаптер (в зависимости от страны)	 Кабель HDMI (не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)	
 Прозрачный лист 34UM67 34UB67	29UM67  Винты Держатель кабеля  Основание подставки Стойка		34UM67  Винты Держатель кабеля  Основание подставки		29UB67 34UB67  Основание подставки  Винты Стойка



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.
- Кабель DisplayPort может быть недоступен в некоторых регионах.

Описание компонентов и кнопок

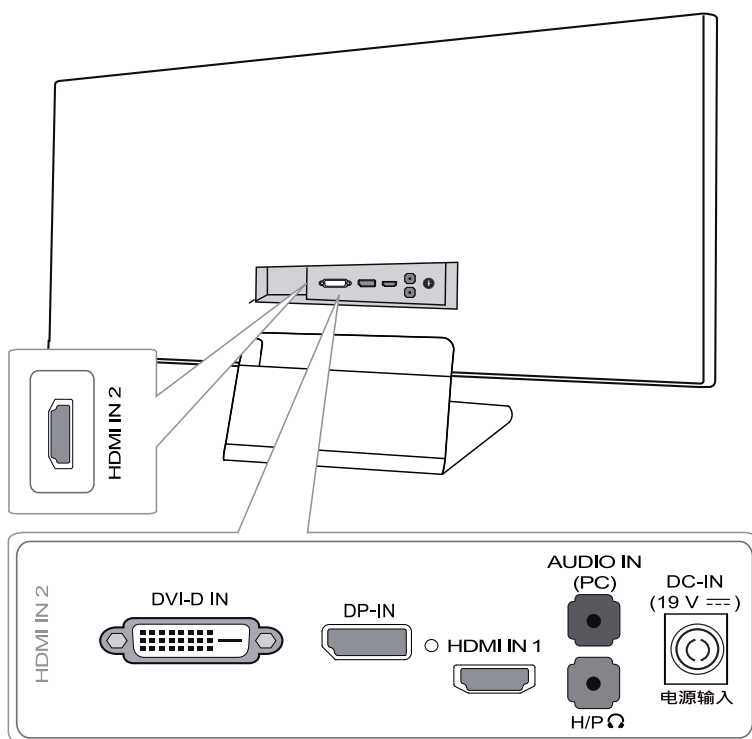
29UM67

34UM67

РУССКИЙ



Входные разъемы



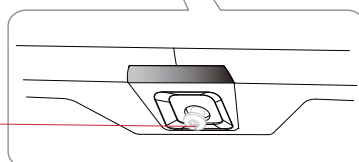
29UB67

РУССКИЙ

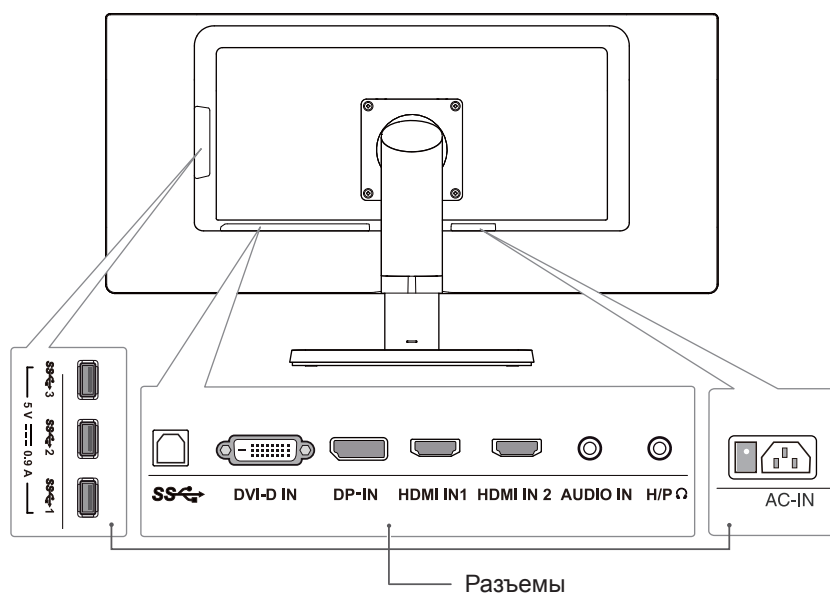


Кнопка-джойстик / Индикатор питания

- Вкл.: питание включено
- Выкл.: питание отключено



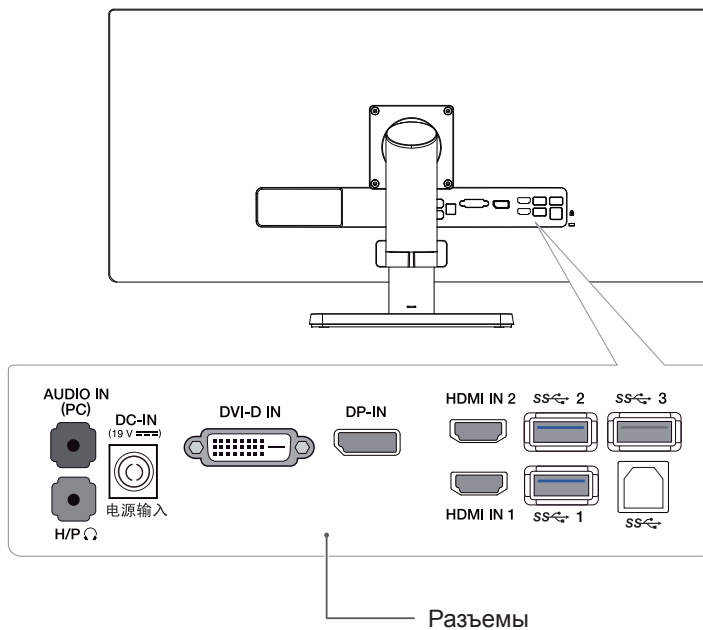
Входные разъемы



34UB67

Индикатор питания

- Вкл.: питание включено
- Выкл.: питание отключено

Кнопка-
джойстик**Входные разъемы**

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.



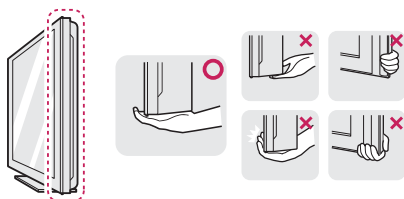
ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка-джойстик расположена в нижней части монитора.

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.

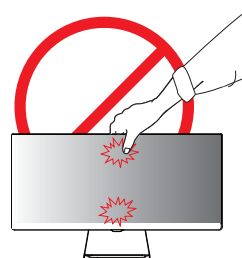


ВНИМАНИЕ!

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

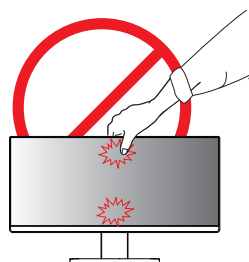
29UM67

34UM67

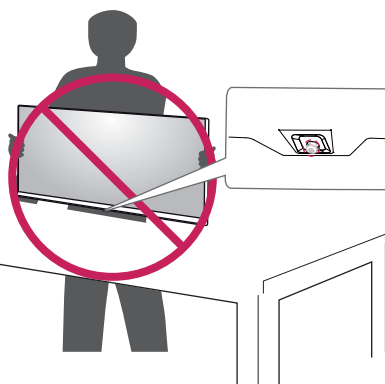


29UB67

34UB67



- 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

29UM67

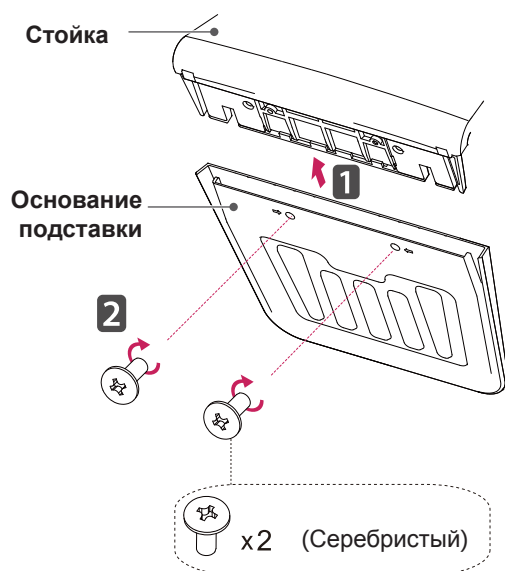
- 1 Положите монитор экраном вниз.



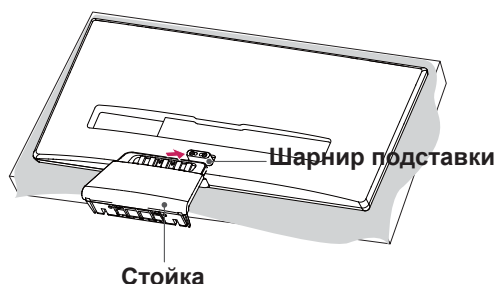
ВНИМАНИЕ!

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

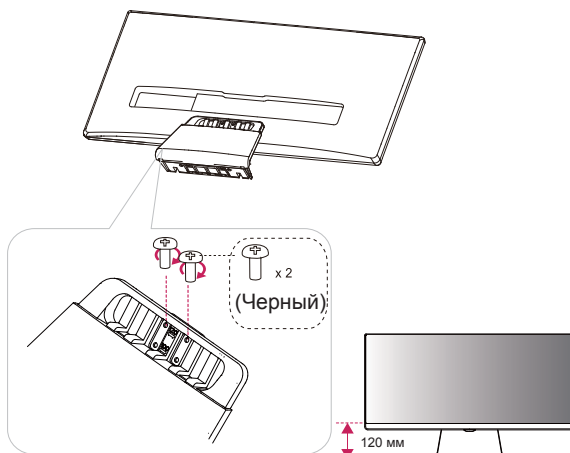
- 2 Подсоедините **Стойка** к **Основание подставки**, затем затяните два винта на задней поверхности **Основание подставки**.



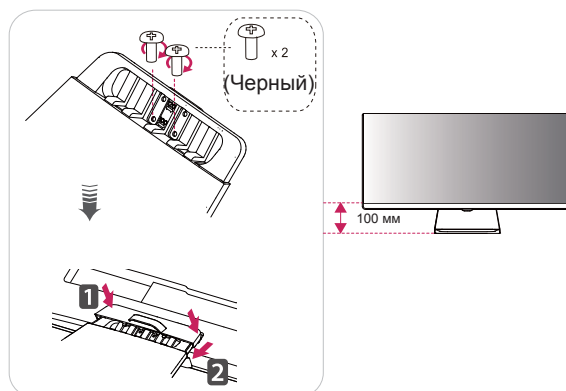
- 3 Проверьте направление стойки (вперед, назад), а затем установите стойку в шарнир подставки.



- 4 Затяните два винта на задней поверхности **Стойка**.



и



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.

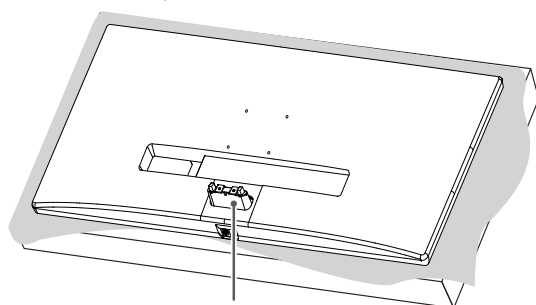


ПРИМЕЧАНИЕ

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

34UM67

- 1 Положите устройство экраном вниз.

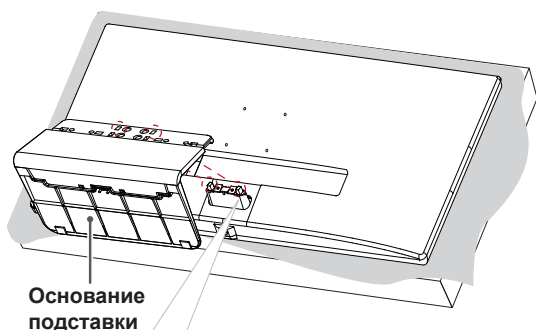


Шарнир подставки

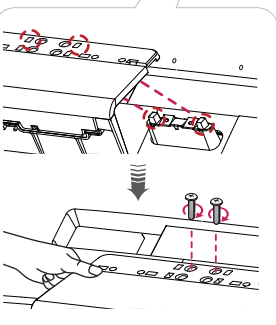
**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

- 2 Прикрепите основание подставки к шарниру подставки, как показано на рисунке. Закрутите два винта в нижней части подставки и закройте их заглушкой.

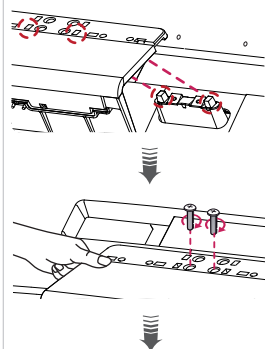


Основание подставки

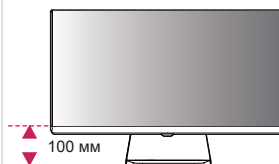
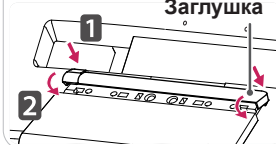


120 мм

или



Заглушка



100 мм

**ВНИМАНИЕ!**

- Высоту подставки можно изменять на **20 мм**.
- Закручивая винты после установки основания подставки на шарнир подставки, удерживайте основание подставки рукой. В противном случае, устройство может упасть, что может привести к нанесению вам травмы или повреждению устройства.
- Не повредите руки о края заглушек.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- 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.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

29UB67

34UB67

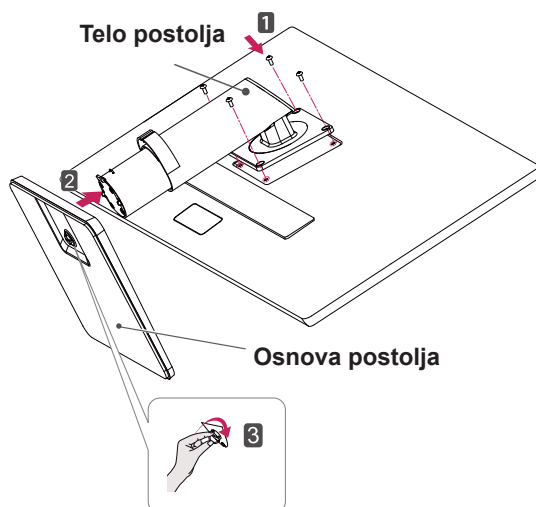
- 1 Положите монитор экраном вниз.

**ВНИМАНИЕ!**

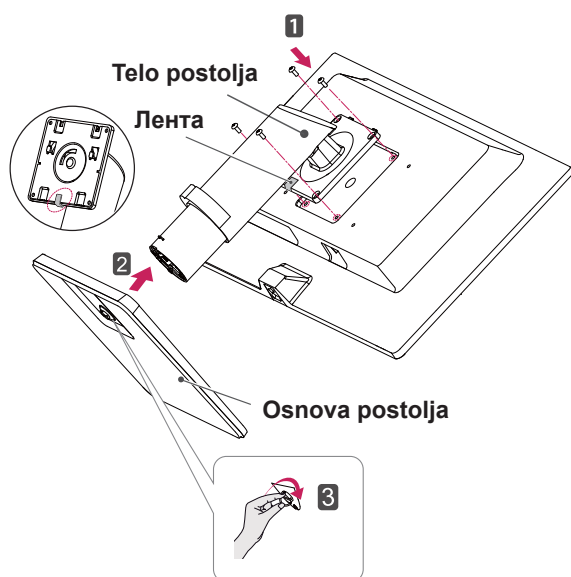
- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

- 2 **1** Удалите пленку с поверхности корпуса опоры. Присоедините **Telo postolja** с помощью инструмента, как показано на рисунке.
- 2** Проверьте **полоžaj (s prednje i zadnje strane) osnove postolja, a zatim** montirajte **osnovu postolja na telo postolja** kao što je prikazano na slici.
- 3** Затяните винт вправо.

34UB67



29UB67

**ВНИМАНИЕ!**

Соблюдайте осторожность - при падении устройства возможны травмы ног.

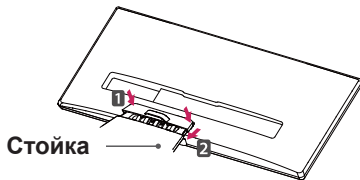
**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

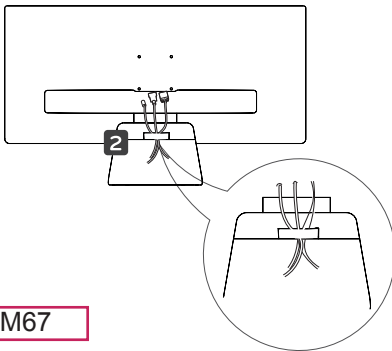
Использование держателя кабеля

29UM67

- 1 Протолкните держатель кабеля к корпусу опоры, как показано на рисунке, а затем зафиксируйте его на корпусе.

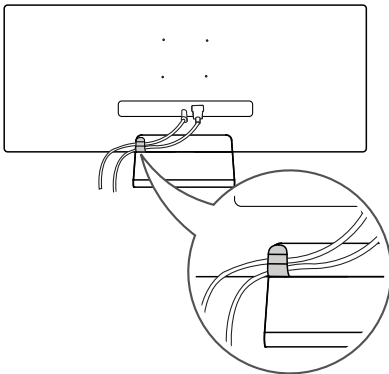


- 2 Поместите кабели в держатель.

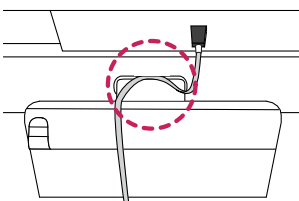


34UM67

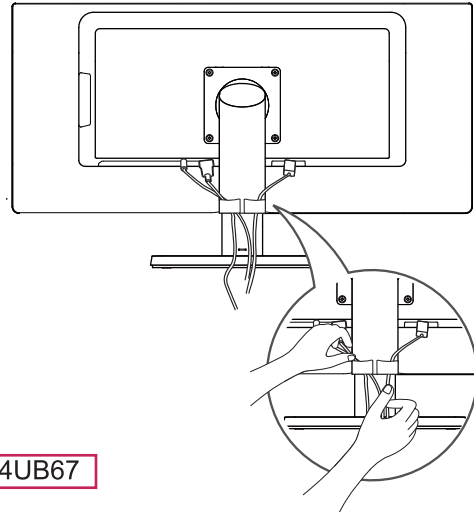
Закрепите кабели с помощью держателя на подставке, как показано на рисунке.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

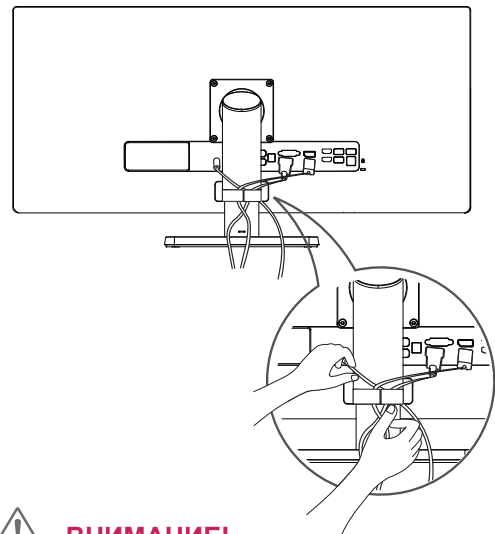
- Кабели могут застрять в области шарнира, как показано на рисунке, поэтому будьте осторожны при работе с ними.



29UB67



34UB67

**ВНИМАНИЕ!**

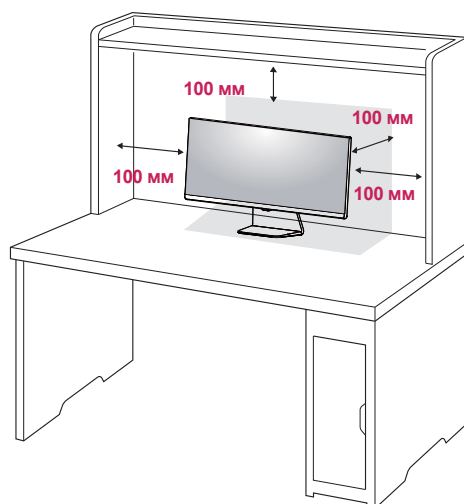
- Изображения в данном документе представляют общие действия и могут отличаться от фактического продукта.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Не повредите руки о края заглушек.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, удерживая его только за основание подставки. Это может вызвать падение монитора с подставки и привести к поломке устройства или нанесению вам травм.
- Перед поднятием или перемещением монитора не касайтесь его экрана. Давление на экран монитора может вызвать его повреждение.

Размещение на столе

- 1 Поднимите и вертикально установите монитор на столе.
Расстояние от монитора до стены должно составлять не менее **100 мм** для обеспечения достаточной вентиляции.

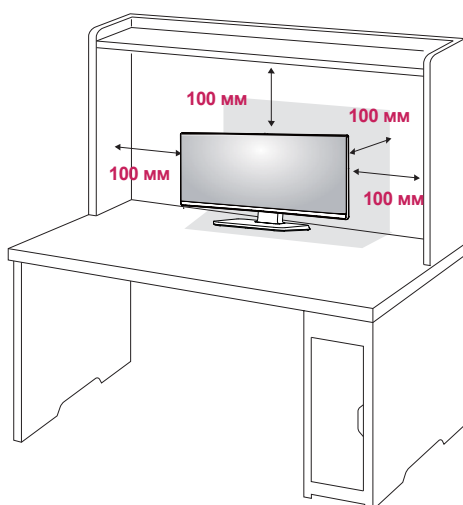
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67

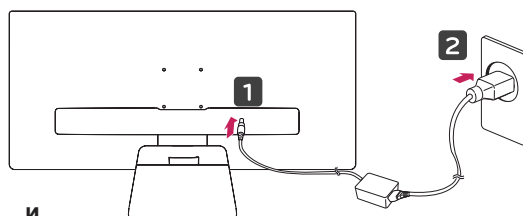


- 2 Подключите адаптер питания к монитору, а затем включите кабель питания в настенную розетку.

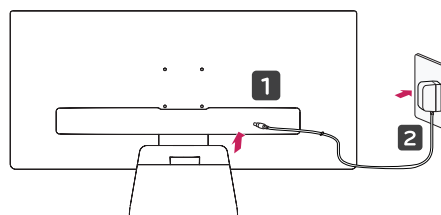
29UB67: Нажать на клавишу в состоянии “”. (“” Включить питание).

29UM67

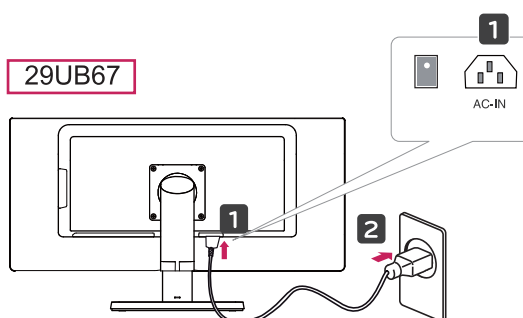
34UM67



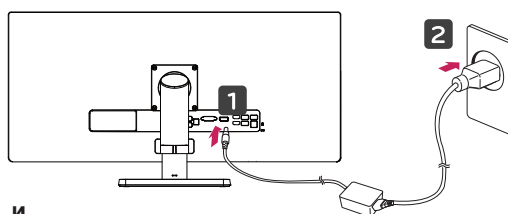
и



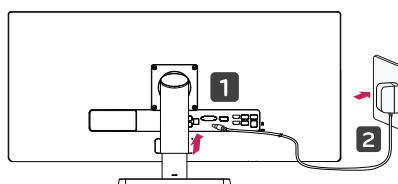
29UB67



34UB67



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.

Регулировка высоты монитора

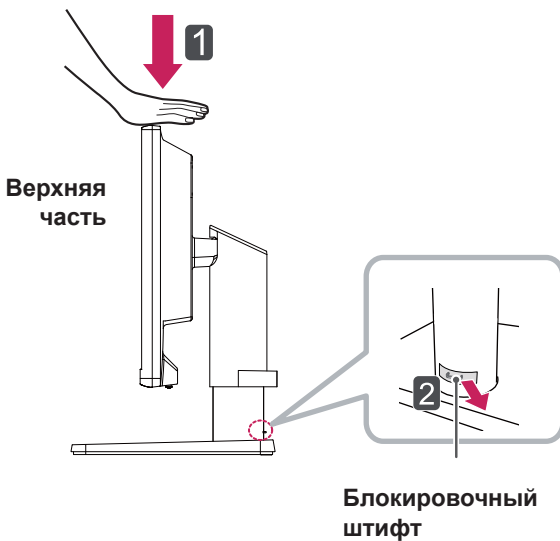
29UB67

34UB67

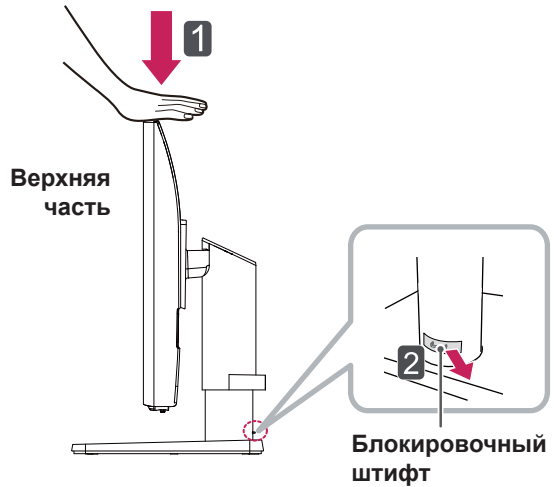
- 1 Установите монитор вертикально, прикрепив его к основанию подставки
- 2 Снимите ленту, прикрепленную с обратной стороны нижней части стойки, а затем потяните блокировочный штифт, нажимая на монитор сверху.



29UB67

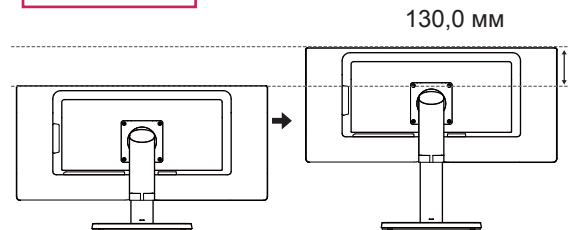


34UB67

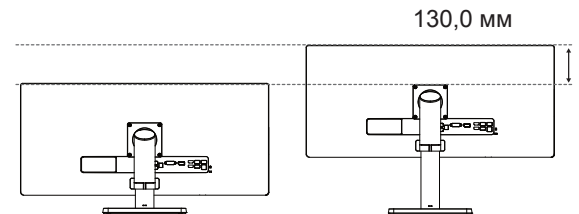


- 3 Максимальная высота 130,0 мм.

29UB67



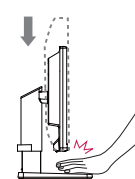
34UB67



ВНИМАНИЕ!

- Снятый штифт не требуется устанавливать на место для регулировки высоты монитора.

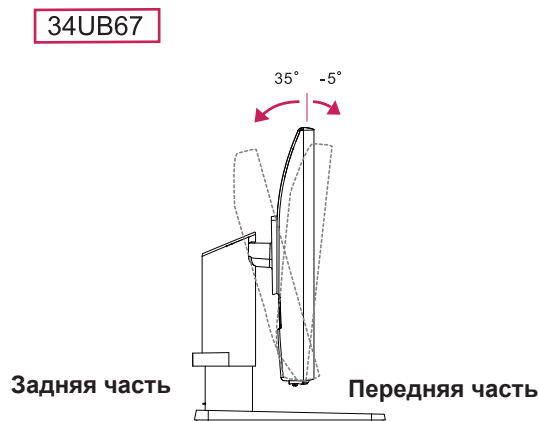
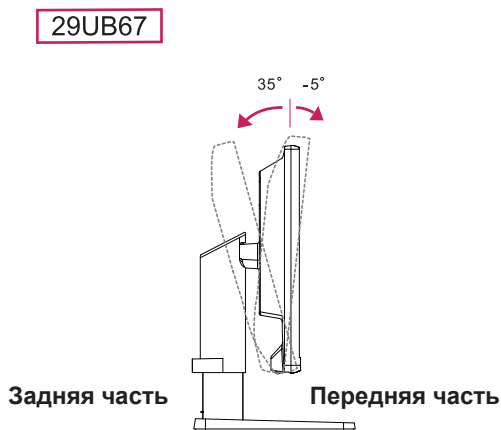
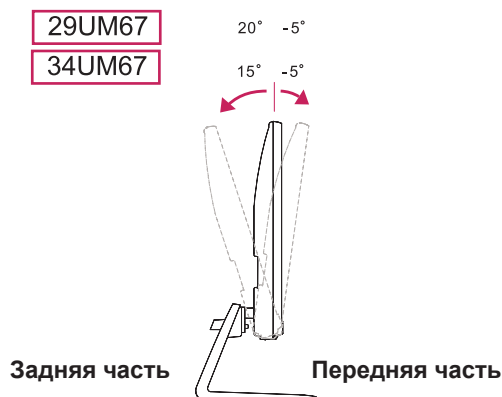
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



- При регулировке наклона не вставляйте пальцы или руки между экраном и основанием.

Регулировка наклона

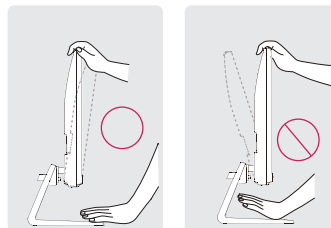
- 1 Установите монитор вертикально на подставку.
- 2 Отрегулируйте угол экрана. Для комфортного просмотра угол экрана может быть отрегулирован вперед или назад.



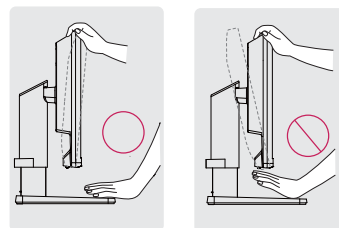
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

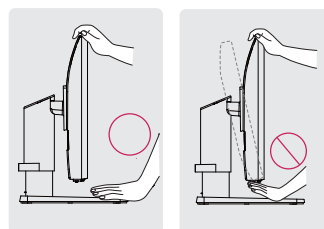
29UM67 34UM67



29UB67

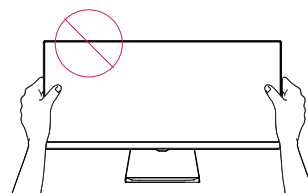


34UB67

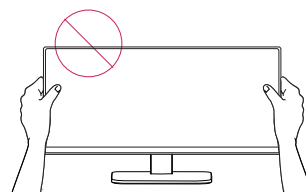


- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке наклона.

29UM67 34UM67



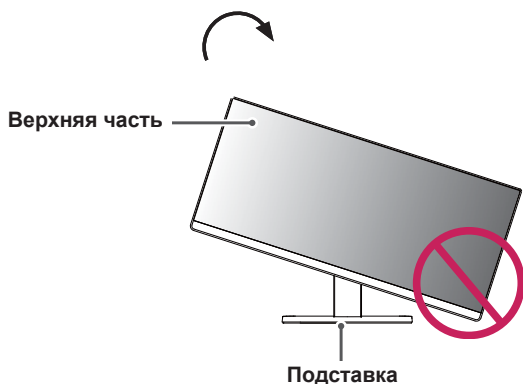
29UB67 34UB67



29UB67

Функция поворота

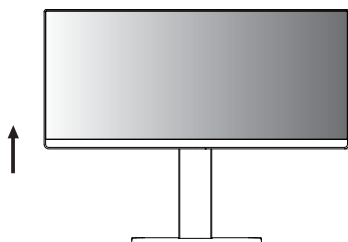
Функция поворота экрана позволяет поворачивать монитор по часовой стрелке на 90°.



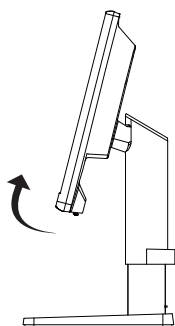
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Во избежание появления царапин на основании убедитесь, что при вращении монитора с помощью функции поворота, основание не соприкасается с монитором.

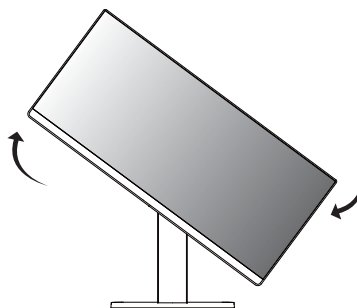
- 1 Поднимите монитор на максимальную высоту.



- 2 Настройте угол обзора монитора в направлении стрелки, как показано на рисунке.



- 3 Поверните монитор по часовой стрелке, как показано на рисунке.

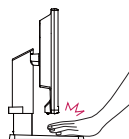


- 4 Завершите установку, повернув монитор на 90°, как показано ниже.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Осторожно вращайте монитор, если подключен кабель.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображаемое на экране монитора изображение не поворачивается в соответствии с ориентацией экрана.

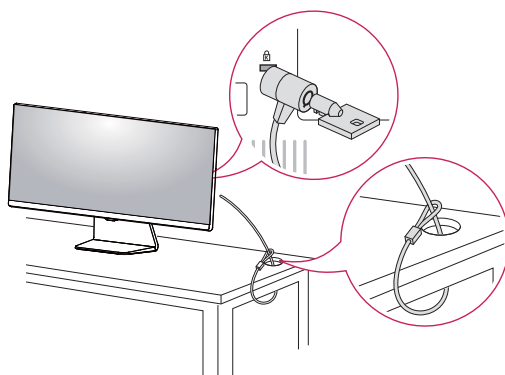
Использование кенсингтонского замка

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.

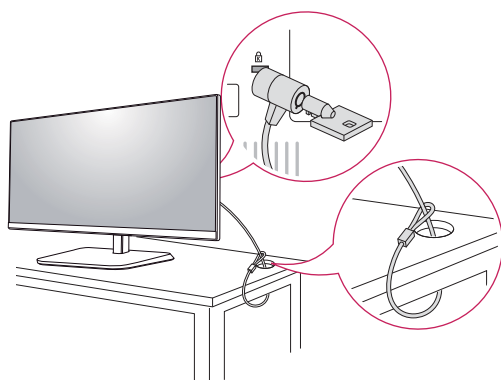
29UM67

34UM67



29UB67

34UB67



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 прозрачный лист к задней части монитора и совместите с отверстиями для винтов.(34UM67/34UB67)
- 3 Приложите пластину для крепления на стене к монитору и сопоставьте отверстия в пластине с отверстиями в корпусе монитора.
- 4 С помощью отвертки затяните четыре винта, чтобы закрепить пластину на мониторе.

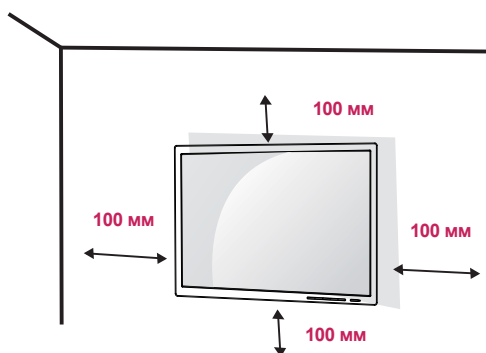


ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

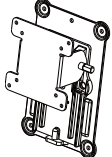
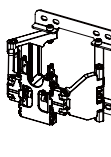
Установите монитор на расстоянии не менее 100 мм от стены и других объектов по бокам монитора для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Информацию об установке наклонного кронштейна для настенного крепления см. в руководстве пользователя.



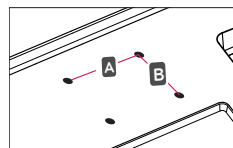
Чтобы установить монитор на стену, прикрепите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) к задней части монитора.

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.

Модель	29UM67	34UM67 34UB67	29UB67
Настенное крепление (A x B)	75 x 75	100 x 100	200 x 100
Стандартный винт	M4 x L10		M4 x L10
Количество винтов	4		4
Пластины для крепления на стене (дополнительная деталь)	RW120 		LSW140 

- Настенное крепление (A x B)



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.

Настенная прокладка



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

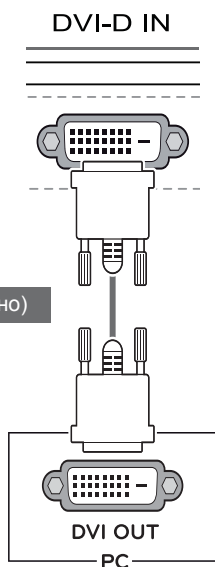
Подключение к ПК

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

Подключение DVI

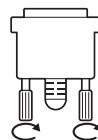
Передача цифрового видеосигнала на монитор. Подключите монитор при помощи кабеля DVI, как показано на рисунке ниже. Нажмите кнопку Меню и выберите вариант входа в меню входа.

Для активации звука в режиме входа DVI подключите аудиокабель, поставляемый с продуктом, к порту AUDIO OUT компьютера с одной стороны и порту AUDIO IN (PC) монитора с другой.



ВНИМАНИЕ!

- Подключите сигнальный кабель и поверните его в направлении стрелки. Надежно зафиксируйте кабель во избежание его отсоединения.
- Не допускайте длительного нажатия на экран. Это может привести к искажению изображения.
- Не выводите на экран неподвижное изображение в течение длительного времени. Это может привести к эффекту остаточного изображения. По возможности используйте экранную заставку.



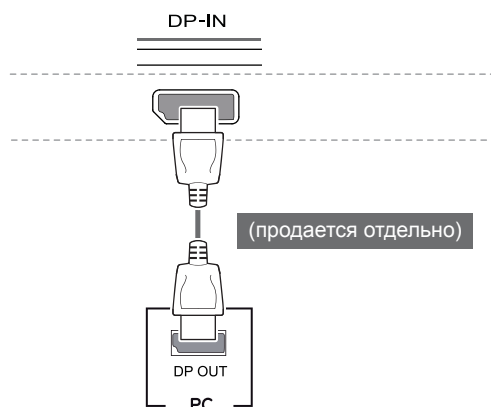
ПРИМЕЧАНИЕ

- Включайте монитор в заземленную (трехконтактную) электрическую розетку.
- При включении монитора в помещении с низкой температурой изображение может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появляться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Использование кабеля DVI-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.

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 кнопку Меню и выберите вариант входа в меню входа.



ПРИМЕЧАНИЕ

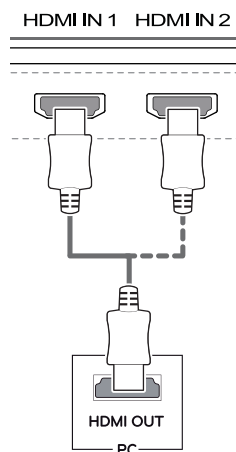
- Аудио- или видеовыход могут отсутствовать в зависимости от версии DP компьютера.
- Кабель DisplayPort может быть недоступен в некоторых регионах.

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.



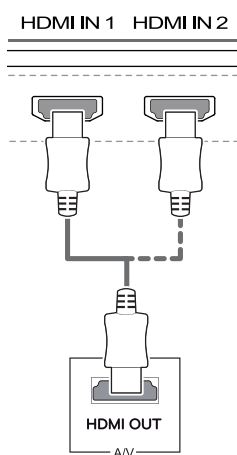
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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[®]/TM-кабель
 - Высокоскоростной HDMI[®]/TM-кабель с Ethernet

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

- 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^{®/TM}-кабель
 - Высокоскоростной HDMI^{®/TM}-кабель с Ethernet

Подключение к внешним устройствам

Подключение с помощью USB кабеля к ПК

Порт USB устройства выполняет функцию концентратора USB.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед использованием устройства убедитесь, что установлен последний пакет обновлений ОС Windows.
- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- К порту USB можно подключить USB-устройство, клавиатуру или мышь.



ВНИМАНИЕ

Меры предосторожности при использовании USB устройства

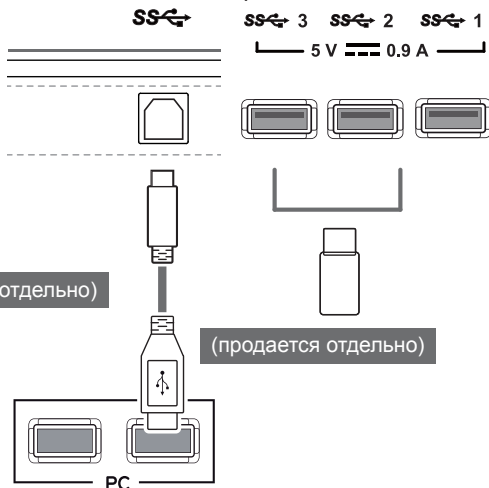
- USB-устройство с установленной программой автоматического распознавания или использующее собственный драйвер может быть не распознано.
- Некоторые USB-устройства могут не поддерживаться или работать со сбоями.
- Рекомендуется использовать концентратор USB или жесткий диск с доступным питанием. При недостаточной мощности питания устройство хранения USB может не быть обнаружено.

29UB67

34UB67

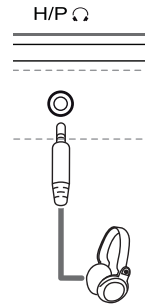
Для использования порта USB 3.0 подключите кабель USB 3.0 типа A-B устройства к компьютеру.

Управление периферийными устройствами, подключенными к порту USB IN, может осуществляться с компьютера.



Подключение наушников

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



(продается отдельно)

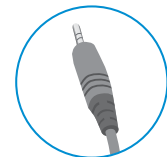


ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Если вы используете наушники с Г-образным штекером, это может вызвать проблемы при подключении другого внешнего устройства к монитору. Поэтому мы рекомендуем использовать наушники с прямым штекером.



Г-образный штекер



Прямой штекер

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

29UM67

34UM67

РУССКИЙ

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ МОНИТОРА LG

Установка Screen Split (Разделителя экрана)

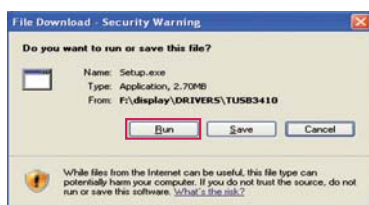
Вставьте входящий в комплект компакт-диск с руководством пользователя в дисковод компьютера и установите программное обеспечение Screen Split.

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

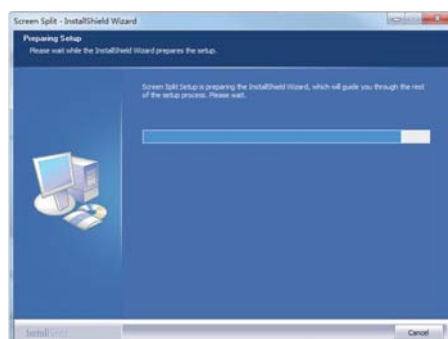
- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.



- 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.



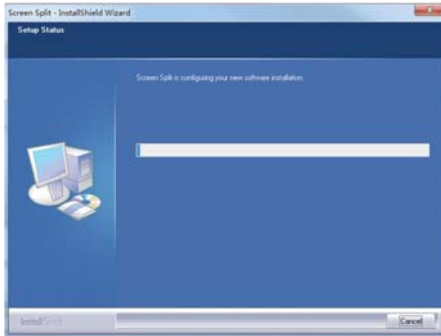
- 4 Отметьте флажком "Я принимаю условия соглашения" в окне License Agreement (Лицензионное соглашение), а затем нажмите кнопку [Next/Далее].



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

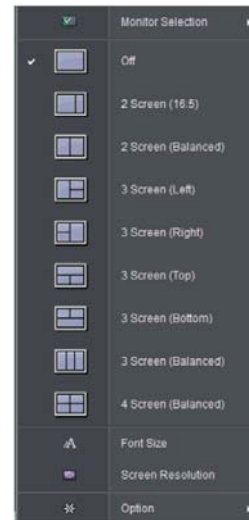
- Screen Split: эта программа автоматически разделяет окно программы требуемым образом.
- ※ Функция Выбора монитора доступна только для дополнительного монитора.
- ※ Данная программа поддерживает Windows 7 и Windows 8.

! 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.

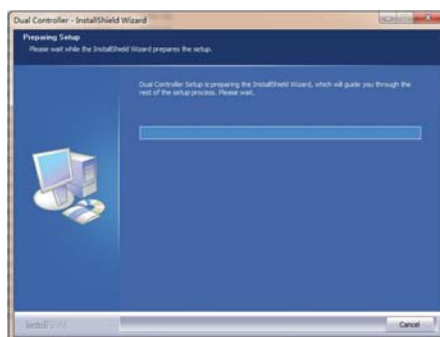
- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.



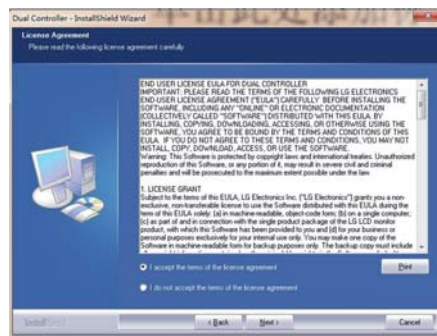
- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "Dual Controller" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск]. (Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)



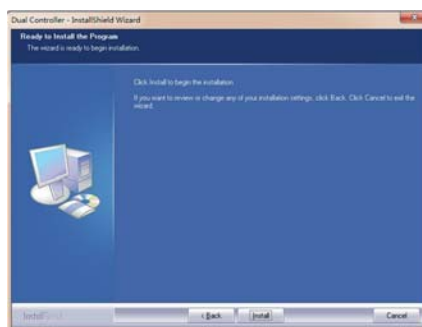
- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.



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



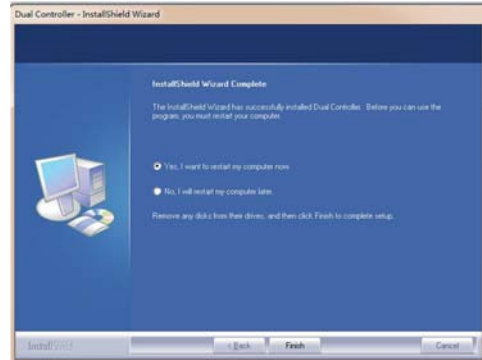
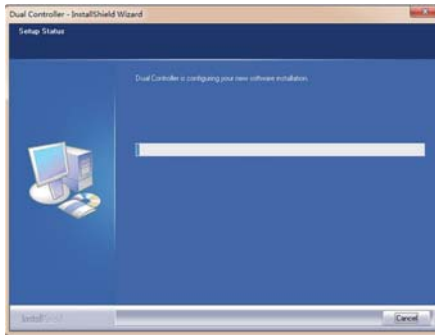
- 5 Нажмите на клавишу install (Установить).



ВНИМАНИЕ!

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

- 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.



29UB67

34UB67

РУССКИЙ

УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LG MONITOR SOFTWARE

Вставьте входящий в комплект компакт-диск с руководством пользователя в дисковод компьютера и установите программное обеспечение LG Monitor Software.

- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.



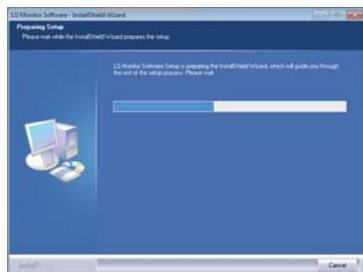
- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "LG Monitor Software" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск]. (Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)



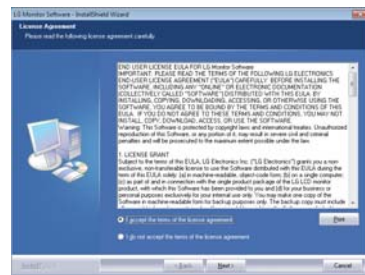
ВНИМАНИЕ!

- Для Windows 7 требуется пакет обновления 1 или выше.

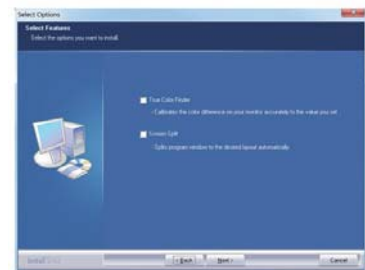
- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.



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



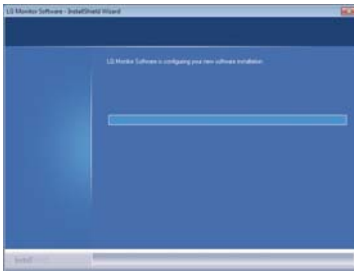
- 5 Выберите программу, которую требуется установить.



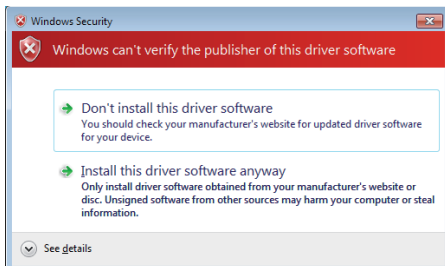
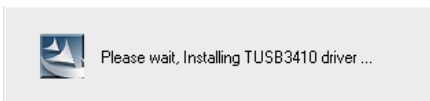
ПРИМЕЧАНИЕ

- Screen Split: эта программа автоматически разделяет окно программы требуемым образом.
- True Color Finder: эта программа выполняет калибровку монитора для получения точного цветового решения в соответствии с вашими предпочтениями.

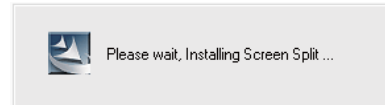
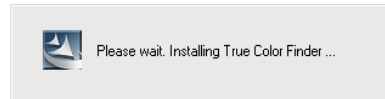
- 6 Установка программного обеспечения LG Monitor Software начинается как показано ниже.



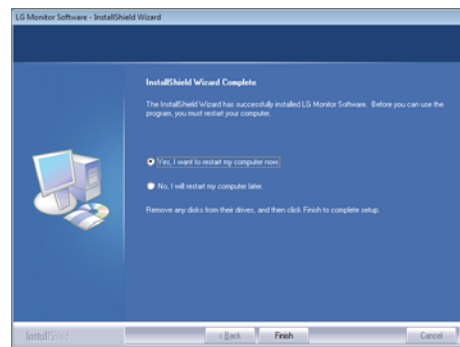
- 7 Если драйвер TUSB3410 не был установлен, он будет установлен автоматически. Выберите "Все равно установить этот драйвер (I)", если сообщение безопасности Windows отображается, как показано ниже.



- 8 Программа, выбранная на странице Выбора функций, будет установлена автоматически.

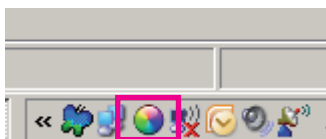


- 9 После завершения установки перезагрузите систему.



**ПРИМЕЧАНИЕ**

При запуске программного приложения True Color Finder значок True Color Finder [] отобразится на панели задач в правом нижнем углу экрана ПК.



Щелкните правой кнопкой мыши значок True Color Finder и выберите "Start Program" (Запуск программы) для запуска программы.

**ВНИМАНИЕ!**

- Завершив калибровку монитора с помощью программного обеспечения True Color Finder, снимите калибратор с монитора и храните его при комнатной температуре, избегайте попадания прямых солнечных лучей или уберите его в коробку.
 - Если измерительная область калибратора длительное время будет испытывать воздействие прямых солнечных лучей, в дальнейшем это может привести к повреждению калибратора.
 - Не храните калибратор при очень низких/высоких температурах и при высокой влажности.
- Если на компьютере уже установлено калибровочное программное обеспечение какого-либо стороннего производителя, качество изображения может ухудшиться из-за неправильного взаимодействия двух приложений. Для наилучшего качества работы рекомендуется удалить другие калибровочные приложения.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

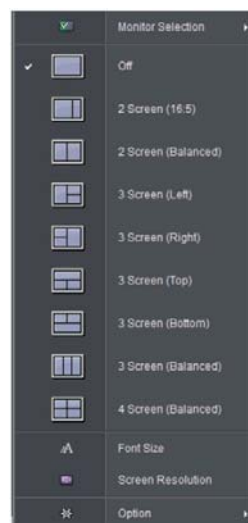
- Для пользования функцией True Color Finder необходимо приобрести поддерживаемый калибратор.
- Подробные сведения о поддерживаемых калибраторах и графических картах содержатся в руководстве пользователя True Color Finder.
- После переключения входного разъема рекомендуется выполнить повторную калибровку качества изображения на мониторе.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

При запуске Screen Split значок Screen Split [img alt="Screen Split icon: a monitor with a split screen."/>] 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

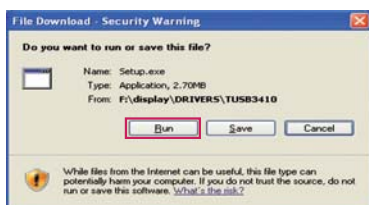
Вставьте входящий в комплект компакт-диск с руководством пользователя в дисковод компьютера и установите программное обеспечение Dual Controller.

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

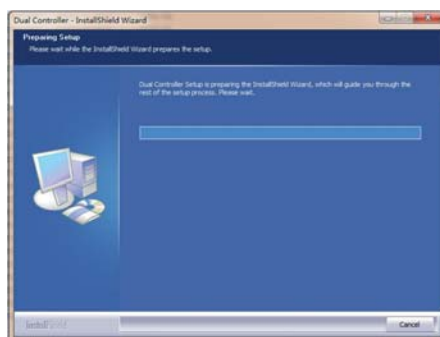
- 1 Установите Internet Explorer в качестве браузера по умолчанию.



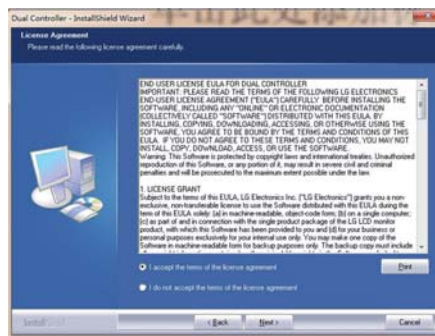
- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "Dual Controller" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск]. (Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)



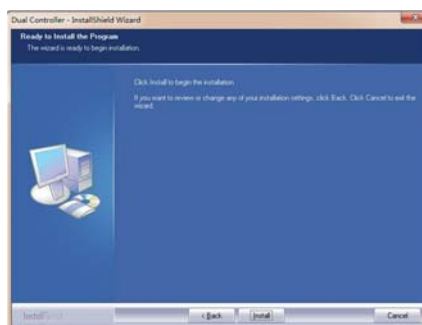
- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.



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



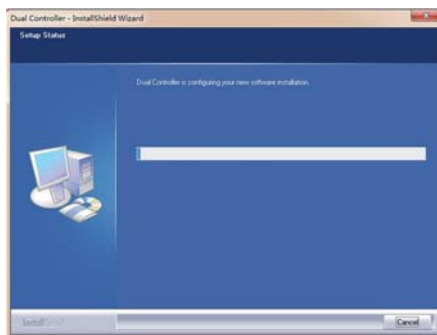
- 5 Нажмите на клавишу install (Установить).



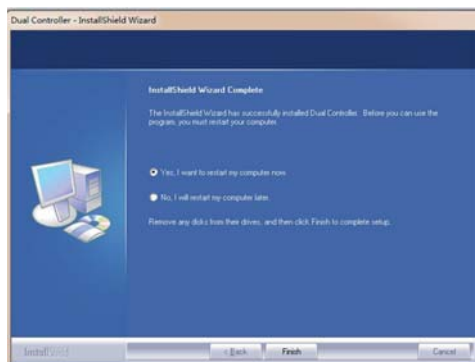
ВНИМАНИЕ!

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

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



- 7 После завершения установки перезагрузите систему.

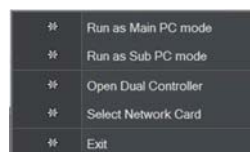


ПРИМЕЧАНИЕ

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

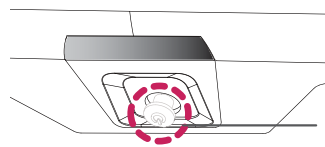
- 1 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх (▲/▼) и влево-вправо (◀/▶), чтобы установить параметры.
- 3 Нажмите кнопку-джойстик еще раз, чтобы выйти из главного меню.

29UM67 34UM67 34UB67



Кнопка-джойстик

29UB67

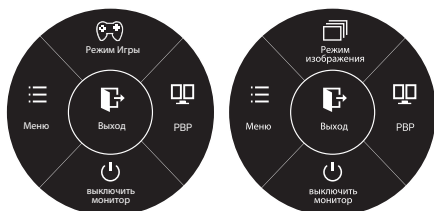


Кнопка-джойстик

Кнопка	Состояние меню	Описание
	Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	Главное меню включено	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.)
	Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	Главное меню включено	Отображение функции меню.
	Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	Главное меню включено	Отображение функции PBP.
	Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	Главное меню включено	29UM67 34UM67 Переход к опции игровой режим.
		29UB67 34UB67 Осуществляет вход в меню Режим изображения.
	Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	Главное меню включено	Выключение монитора.

Функции главного меню

29UM67 34UM67 29UB67 34UB67



● Длительное нажатие: выключить монитор

● Длительное нажатие: выключить монитор

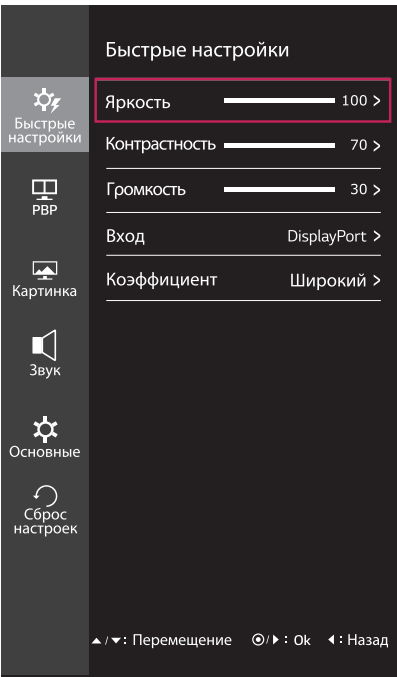
Главное меню	Описание
Меню	Установка параметров экрана.
Режим Игры 29UM67 34UM67	Оптимизирует монитор для работы в игровом режиме.
Режим изображения 29UB67 34UB67	Для достижения оптимального качества воспроизведения изображения выберите необходимый режим отображения.
PBP	Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.
выключить монитор	Выключение монитора.
Выход	Выход из главного меню.

Настройка параметров

Настройки меню

-Быстрые настройки

- 1 Для отображения **экранного меню** нажмите **Кнопку-Джойстик** в нижней части монитора и войдите в **Меню**.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в **Быстрые настройки > Яркость**.
- 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.

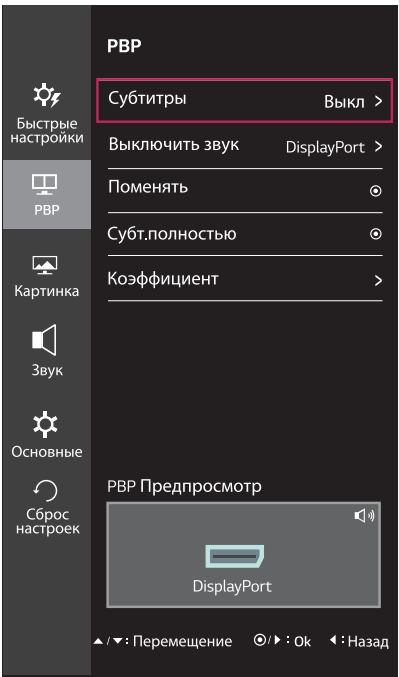
Меню > Быстрые настройки	Описание	
Яркость	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.	
Контрастность		
Громкость	Настройка громкости.	
	! ПРИМЕЧАНИЕ • В меню регулировки звука нажать на кнопку-джойстик по направлению вниз (⊙), чтобы активировать или деактивировать функцию отключения звука.	
Вход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

! ПРИМЕЧАНИЕ

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

-PBP

- 1 Для отображения **экранного меню** нажмите **Кнопку-Джойстик** в нижней части монитора и войдите в **Меню**.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в **PBP**.
- 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.

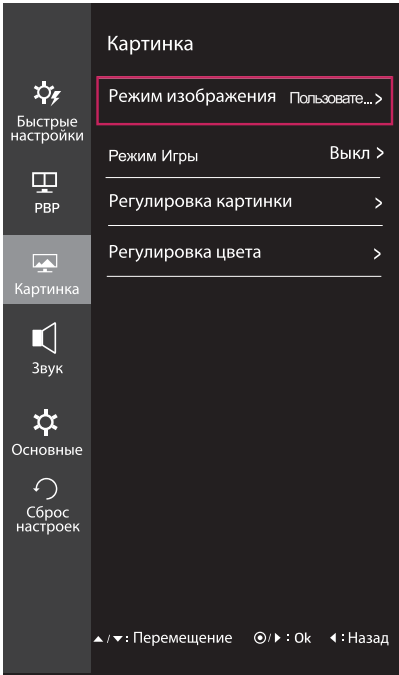


Все функции описаны ниже.

Меню > PBP		Описание	
Субтитры		Выбор входного видеосигнала дополнительного экрана.	
Выключить звук		Для функции Выключить звук предусмотрены четыре опции: HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In.	
Поменять		Переключение между основным экраном и экраном с субтитрами в режиме PBP.	
Субт.полностью		Преобразование экрана с субтитрами в режиме PBP в широкий экран.	
Коэффициент	Основной экран	Широкий	Отображение видео под размер экрана PBP независимо от входного видеосигнала.
		Исходн.	Отображение видео в формате изображения входного видеосигнала на экране PBP.
	Субтитры	Широкий	Отображение видео под размер экрана PBP независимо от входного видеосигнала.
		Исходн.	Отображение видео в формате изображения входного видеосигнала на экране PBP.

-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.



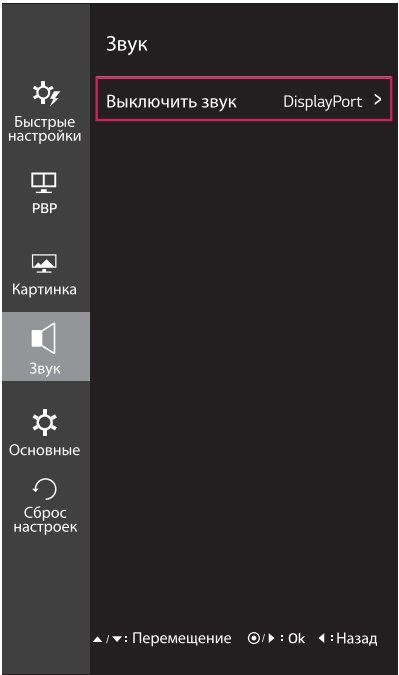
Все функции описаны ниже.

Меню > Картинка	Описание	
Режим изображения	Пользовательский	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
	Фото	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	Кино	Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.
	Игры	Оптимизация настроек экрана для игр.
	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 мультипликационных фильмов. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	Калибровка	Применяет значение, полученное от калибровки с помощью ПО «True Color Finder».
! ПРИМЕЧАНИЕ Запустите программу «True ColorFinder».		
Режим Игры	Игрок	Для функций яркость, контраст, четкость, гамма, цветовая температура, стабилизатор черного, время отклика и режим DAS может быть задана настройка 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.
	Выкл	Выключает Режим Игры.

Регулировка картинки	Стабилизатор черного 29UM67 34UM67	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.	
	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.
	Время отклика	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.	
		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».
Регулировка цвета	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.	
	Темп. цвета	Польз.	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
		Теплый	Насыщение изображения красным цветом.
		Средний	Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками.
		Холодный	Насыщение изображения синим цветом.
	Красный	Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по отдельности.	
	Зеленый		
	Синий		
	Шесть цветов	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, Сброс настроек) 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.	
	Сброс настроек	Возврат настроек цветов к заводским настройкам по умолчанию.	

-Звук

- 1 Для отображения **экранного меню** нажмите **Кнопку-Джойстик** в нижней части монитора и войдите в **Меню**.
- 2 Перемещая кнопку-джойстик, перейдите в **Звук**.
- 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(● / ОК).
- 5 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.

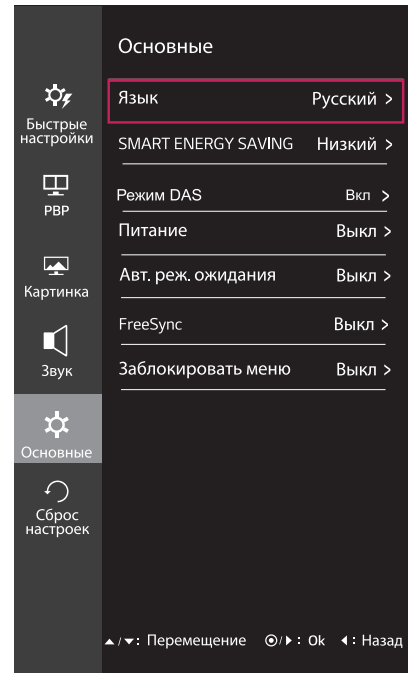


Все функции описаны ниже.

Меню > Звук	Описание
Выключить звук	Для функции Выключить звук предусмотрены четыре опции: HDMI1, HDMI2, DP, Audio-In.

-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.

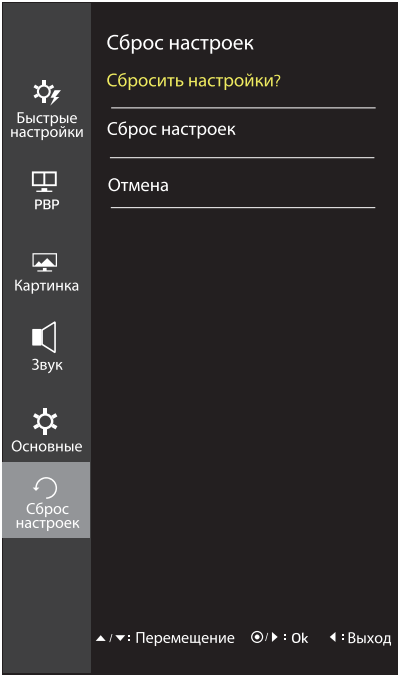


Все функции описаны ниже.

Меню > Основные	Описание	
Язык	Выбор языка отображения названий цветов.	
SMART ENERGY SAVING	Высокий	Активирует Высокий энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	Низкий	Активирует Низкий энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.
	Выкл	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.
Режим DAS 29UM67 34UM67	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).
Питание	Вкл.	Индикатор питания автоматически включается.
	Выкл	Индикатор питания выключается.
Авт. реж. ожидания	Через некоторое время монитор автоматически перейдет в режим ожидания.	
FreeSync 29UM67 34UM67	FreeSync – давно ожидаемое геймерами решение, устраняющее проблему разрыва изображения на экране без привычных задержек и отставаний.	
	Вкл	Переход к опции FreeSync.
	Выкл	Выключает FreeSync.
Заблокировать меню	ПРИМЕЧАНИЕ * Рекомендуется использовать видеокарту с поддержкой функции FreeSync. * Рекомендуемый интерфейс: DisplayPort * Дополнительную информацию можно получить на веб-сайте AMD по адресу http://www.amd.com/FreeSync	
	Защита от неправильного нажатия кнопки.	
	Вкл	Кнопки заблокированы.
	ПРИМЕЧАНИЕ Все функции за исключением режима Заблокировать меню и кнопки Выход недоступны при работе с параметрами Яркость, Контрастность, Громкость, Вход и Основные.	
	Выкл	Кнопки разблокированы.

-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(● / ОК).
- 5 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



Все функции описаны ниже.

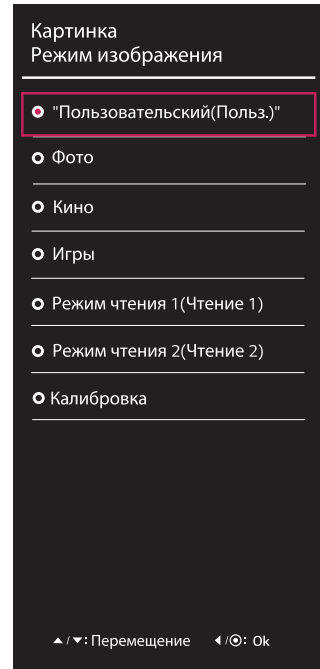
Меню > Сброс настроек	Описание
Сбросить настройки?	
Сброс настроек	Возврат к настройкам по умолчанию.
Отмена	Отмена сделанного выбора.

29UB67

34UB67

-Режим изображения

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



РУССКИЙ

Все функции описаны ниже.

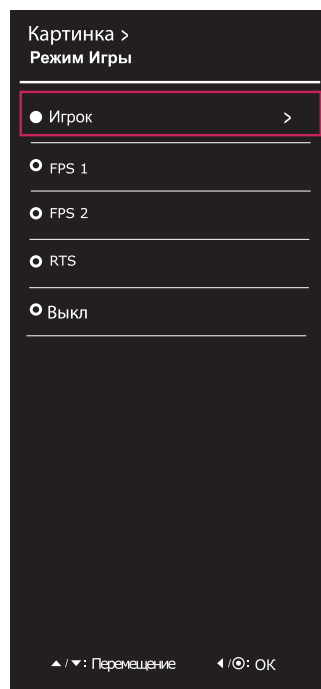
Кнопка-джойстик > Режим изображения	Описание	
Режим изображения	Польз.	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
	Фото	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	Кино	Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.
	Игры	Оптимизация настроек экрана для игр.
	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.
	Калибровка	Применяет значение, полученное от калибровки с помощью ПО «True Color Finder».
 ПРИМЕЧАНИЕ • Запустите программу «True ColorFinder».		

29UM67

34UM67

-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.

Кнопка-джойстик > Режим Игры	Описание		
Режим Игры	Игрок	Яркость	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.
		Контрастность	
		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	Польз. Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
			Теплый Насыщение изображения красным цветом.
			Средний Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками.
			Холодный Насыщение изображения синим цветом.
		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 динамического изображения рекомендуется установить значение Высокий. Установка значения «Высокий» может привести к эффекту залипания изображения.
			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.	
	Выкл	Выключает Режим Игры.	

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:

Отсутствует изображение	
Кабель питания подсоединен к розетке?	Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке должным образом.
Индикатор питания светится?	Нажмите кнопку питания POWER.
Индикатор питания мигает?	- Чтобы включить дисплей монитора, попробуйте подвигать мышь или нажать любую клавишу на клавиатуре, чтобы вызвать появление экрана. - Попробуйте включить компьютер.
Вы видите на экране сообщение "OUT OF RANGE" ("ВНЕ ДИАПАЗОНА")?	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"?	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?	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 видеоплатой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

Изображение на дисплее неправильное

Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет?	• 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?	• 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?	• 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?	• 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

РУССКИЙ

29UM67

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	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	DVI:56-75 Гц HDMI: (AV)25 Hz - 60 Гц (PC)56 Hz - 75 Гц DP:56-75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
Питание	Напряжение	19 В --- 2,4 А
	Потребляемая мощность (станд.)	Питание включено: 31 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Адаптер питания постоянного/переменного тока:	Тип DA-48F19 Asian Power Devices Inc. и Тип LCAP35 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Выход: 19 В --- 2,53 А	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 0°C - 40°C; Влажность: < 80%
	Условия хранения	Температура: -10°C - 60°C; Влажность: < 85%
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 41,8 см x 18,1 см
	Без подставки	70,3 см x 32,8 см x 6,4 см
Масса (без упаковки)	6,2 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®.

* ENERGY STAR® является торговой маркой Управления по охране окружающей среды США, зарегистрированной на территории Соединенных Штатов Америки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

29UB67

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	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	DVI: 56-75 Гц HDMI: (AV) 25 Hz - 60 Гц (PC) 56 Hz - 75 Гц DP: 56-75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2, DP (DisplayPort) IN, AUDIO IN (PC), H/P, USB	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 35,80 Вт Станд. (Условия выпуска с завода)* Питание выключено: < 0,3 Вт	
Вход питания	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 0°C - 40°C; Влажность: < 80%
	Условия хранения	Температура: -10°C - 60°C; Влажность: < 85%
Регулировка наклона на подставке	Вперед/назад: от -5° до 35° (нижняя часть монитора)	
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	702,5 мм x 404,1 мм x 250 мм
	Без подставки	702,5 мм x 322 мм x 63,8 мм
Масса (без упаковки)	8,6 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.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

34UM67

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	0,312(H) мм x 0,310(V) 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	DVI:56-75 Гц HDMI: (AV)25 Hz - 60 Гц (PC)56 Hz - 75 Гц DP:56-75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P	
Питание	Напряжение	19 В --- 3,3 А
	Потребляемая мощность (станд.)	Питание включено: 43 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,5 Вт
Адаптер питания постоянного/переменного тока:	Тип DA-65G 19 Asian Power Devices Inc. и Тип LCAP39 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Выход: 19 В --- 3,42 А	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 0°C - 40°C; Влажность: < 80%
	Условия хранения	Температура: -10°C - 60°C; Влажность: < 85%
Регулировка наклона на подставке	Вперед/назад: от -5° до 15° (нижняя часть монитора)	
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	82,9 см x 46,8 см x 17,2 см
	Без подставки	82,9 см x 37,9 см x 8,2 см
Масса (без упаковки)	7,3 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®.

* ENERGY STAR® является торговой маркой Управления по охране окружающей среды США, зарегистрированной на территории Соединенных Штатов Америки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

34UB67

ЖК-дисплей	Тип	TFT (Thin Film Transistor) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
	Шаг пиксела	0,312(H) мм x 0,310(V) 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	DVI:56-75 Гц HDMI: (AV)25 Hz - 60 Гц (PC)56 Hz - 75 Гц DP:56-75 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация
Входные разъемы	DVI-D IN, HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P,USB	
Питание	Напряжение	19 В --- 3,3 А
	Потребляемая мощность (станд.)	Рабочий режим: 42 Вт Станд. (Условия выпуска с завода)* Питание выключено: < 0,3 Вт
Адаптер питания постоянного/ переменного тока:	Тип DA-65G 19 Asian Power Devices Inc. и Тип LCAP39 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Выход: 19 В --- 3,42 А	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура: 0°C - 40°C; Влажность: < 80%
	Условия хранения	Температура: -10°C - 60°C; Влажность: < 85%
Регулировка наклона на подставке	Вперед/назад: от -5° до 35° (нижняя часть монитора)	
Габаритные размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)	
	С подставкой	829,9 мм x 436,1 мм x 252,3 мм
	Без подставки	829,9 мм x 379,8 мм x 49,2 мм
Масса (без упаковки)	8,3 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.

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

Поддерживаемый заводской режим (DVI-D/ HDMI/ DisplayPort)

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	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	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	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	-/+	
1280 x 1080 (только для PBP)	67,5	60	-/+	

Синхронизация HDMI (видео)

Режим заводских настроек (режим предварительно заданных настроек)	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

Режим	Цвет светодиода
Рабочий режим	Белый
Спящий режим (Режим ожидания)	Мигающий белый
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 _____