

## Руководство пользователя

# IPS-МОНИТОР СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ (ЖК-МОНИТОР СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ)

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

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

29EA93  
29EB93

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 ЛИЦЕНЗИЯ

---

## 4 СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

---

- 4 Комплект поставки
- 5 Описание компонентов и кнопок
- 7 Перемещение и поднятие монитора
- 7 Установка монитора
  - 7 - Установка на подставку
- 9 - Снятие основания подставки
- 11 - Размещение на столе
- 12 - Регулировка высоты монитора
- 13 - Регулировка наклона
- 14 - Закрепление кабелей
- 15 - Использование замка Kensington
- 15 - Установка пластины для крепления на стене
- 16 - Крепление на стене

## 17 ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

---

- 17 Подключение к ПК
  - 17 - Подключение DVI
  - 18 - Подключение Display Port
  - 19 - Подключение HDMI
- 20 Подключение к A/V-устройствам
  - 20 - Подключение HDMI
- 21 Подключение к внешним устройствам
  - 21 - Подключение к смартфону (MHL)
  - 22 - Использование кабеля USB для соединения с ПК
- 23 - Разъем для подключения наушников

## 24 УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LG MONITOR SOFTWARE

---

## 27 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

---

- 27 Вызов главного меню
- 28 Настройка параметров
  - 28 - Настройки меню
  - 29 - Настройки формата
  - 30 - Настройки Func.
  - 31 - Параметры PIP
  - 32 - Картинка
  - 33 - Цвет
  - 34 - Настройки

## 35 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

## 37 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- 38 Поддерживаемый заводской режим (Стандартный режим, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 38 Синхронизация HDMI/MHL (видео)
- 38 Индикатор питания

## 39 ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

---

- 39 Правильное положение при работе за монитором

# ЛИЦЕНЗИЯ

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



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

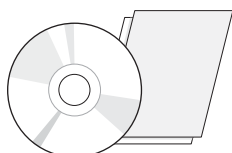


VESA, логотип VESA, логотип соответствия DisplayPort и логотип соответствия DisplayPort для двухрежимных источников являются зарегистрированными товарными знаками Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники.

# СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## Комплект поставки

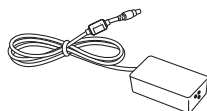
До начала эксплуатации монитора, проверьте наличие в коробке указанных компонентов. В случае отсутствия компонентов, обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Внешний вид устройства и компонентов может отличаться от показанного на рисунке.



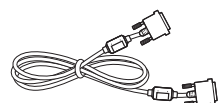
Руководство  
пользователя/Карта



Кабель питания



Адаптер питания



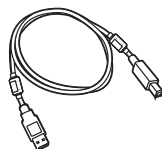
Двойной кабель DVI-D



Сигнальный кабель MHL

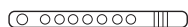
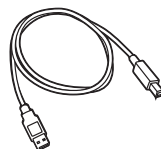


Аудиокабель



Кабель USB 3.0 типа A-B

или



Стяжка для  
кабелей



Два винта

29EA93



Основание

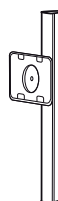


Заглушка

29EB93



Основание



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.



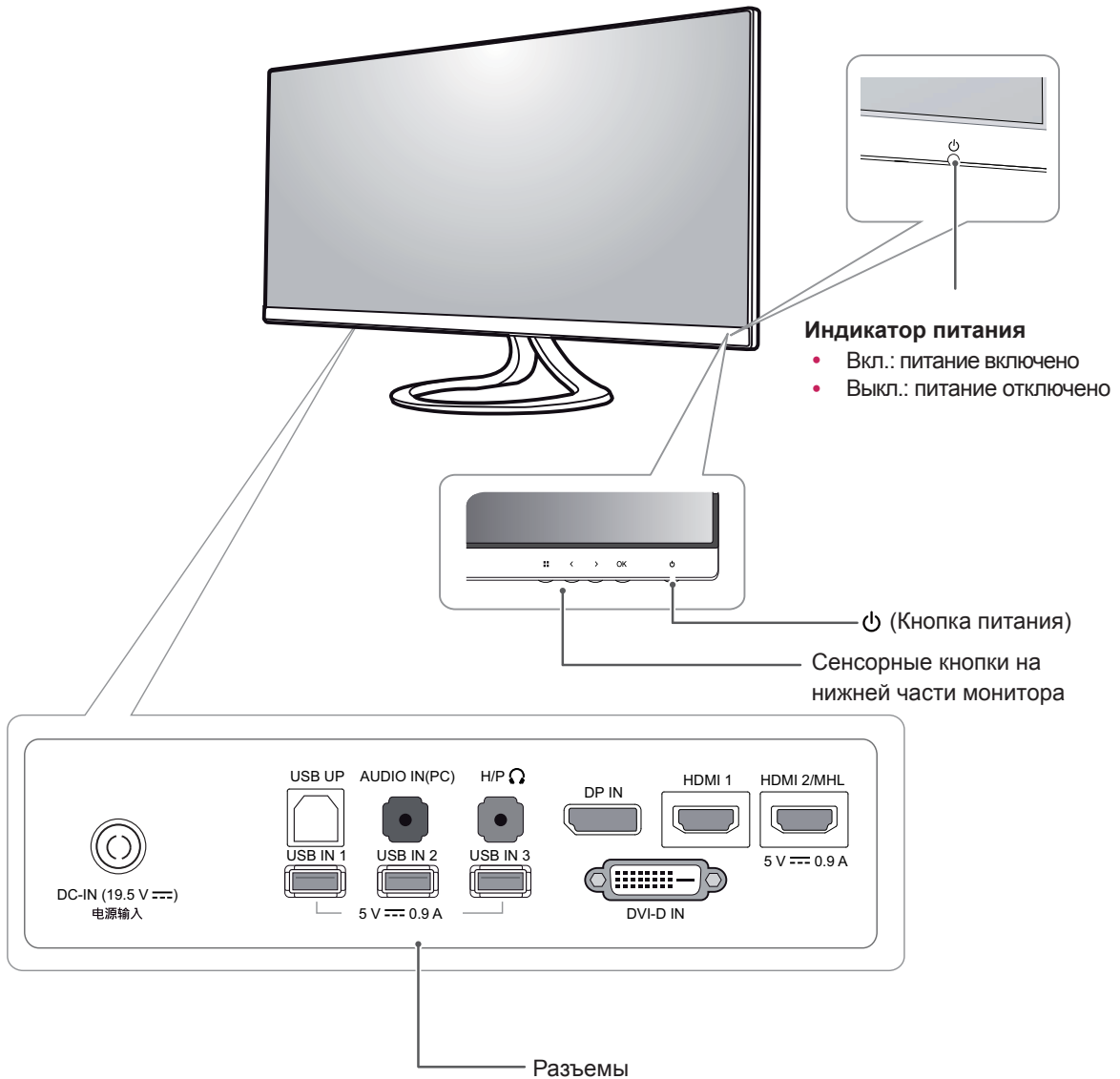
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.



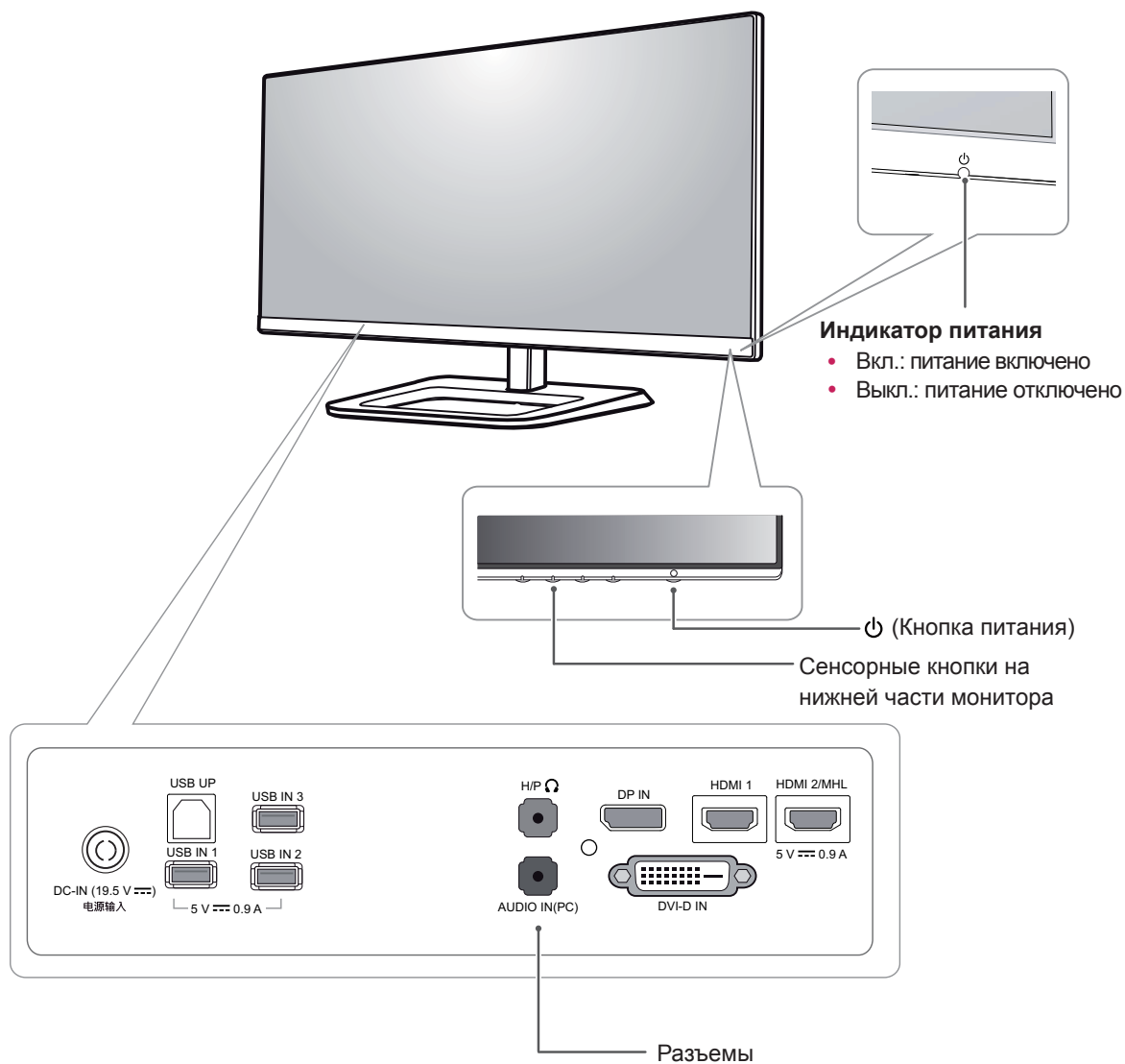
## Описание компонентов и кнопок

29EA93



29EB93

РУССКИЙ



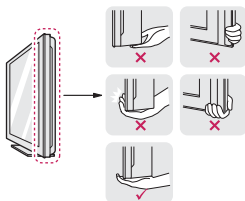
## Перемещение и поднятие монитора

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



### ВНИМАНИЕ!

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

## Установка монитора

### Установка на подставку

29EA93

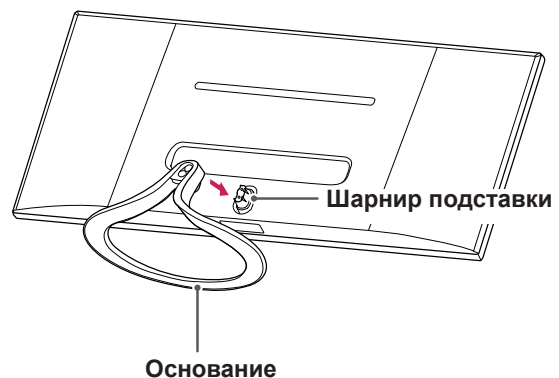
- 1 Положите монитор экраном вниз.



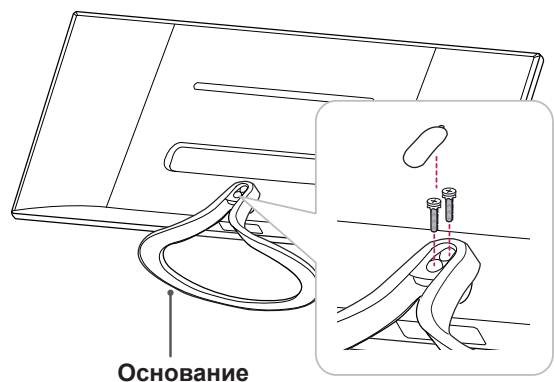
### ВНИМАНИЕ!

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

- 2 Проверьте положение (спереди и сзади) основания подставки, затем установите подставку на шарнир подставки, как показано на рисунке.



- 3 Закрутите два винта в нижней части подставки и закройте их заглушкой.



29ЕВ93

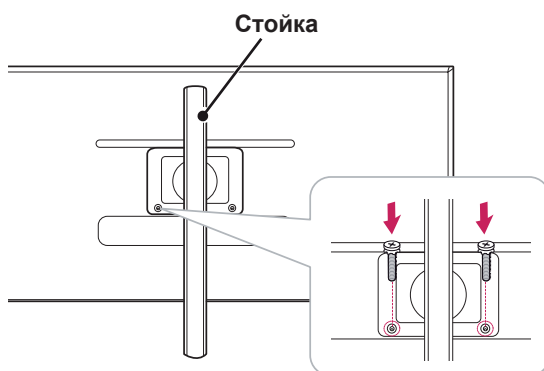
РУССКИЙ

- 1 Положите монитор экраном вниз.

**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

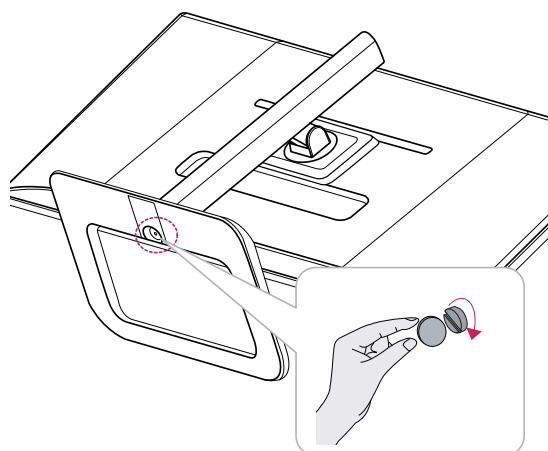
- 2 Положите **стойку** на монитор, совмещив отверстия для крепления винтов, и закрутите два винта в отверстия, чтобы прикрепить **стойку** к монитору.



- 3 Вставьте основание подставки в крепление на стойке.



- 4 Зафиксируйте его, поворачивая винт вправо с помощью монеты.



## Снятие основания подставки

29EA93

- 1 Положите монитор экраном вниз.



### ВНИМАНИЕ!

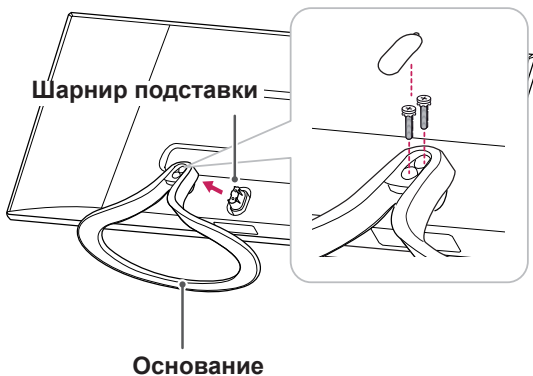
- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.



### ВНИМАНИЕ!

- Реальные компоненты могут внешне отличаться от показанных на рисунках.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, он может упасть с подставки и повредиться или причинить травмы.
- Во избежание повреждения экрана, поднимайте и перемещайте монитор, держа его за подставку или пластмассовый кожух. Это поможет избежать давления на экран.

- 2 Снимите заглушку на задней стороне основания подставки и с помощью отвертки выкрутите два винта. Отсоедините **основание подставки** от **шарнира подставки**, как показано на рисунке.



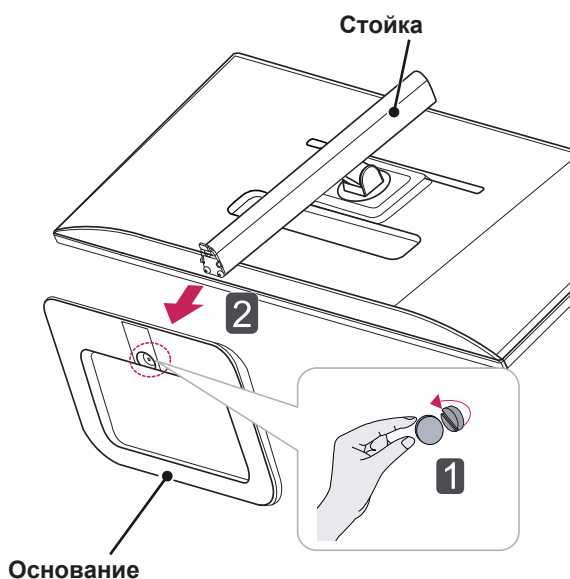
29ЕВ93

- 1 Положите монитор экраном вниз.

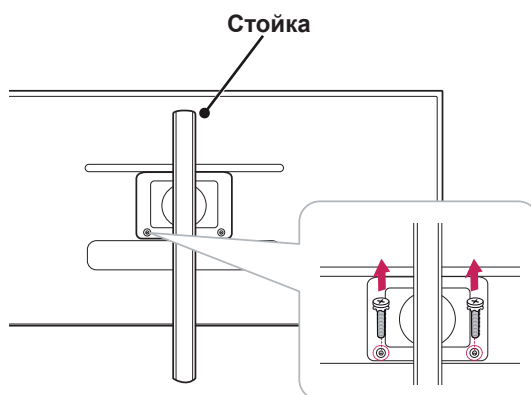
**ВНИМАНИЕ!**

- Чтобы защитить экран, положите под него мягкую ткань.

- 2 1 Поверните винт в левую сторону с помощью монеты.  
2 Отсоедините **основание стойки**.



- 3 Выкрутите два винта из стойки.

**ВНИМАНИЕ!**

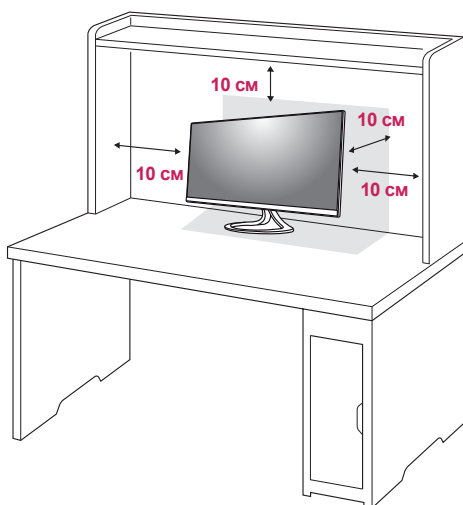
- Реальные компоненты могут внешне отличаться от показанных на рисунках.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, он может упасть с подставки и повредиться или причинить травмы.
- Во избежание повреждения экрана, поднимайте и перемещайте монитор, держа его за подставку или пластмассовый кожух. Это поможет избежать давления на экран.

## Размещение на столе

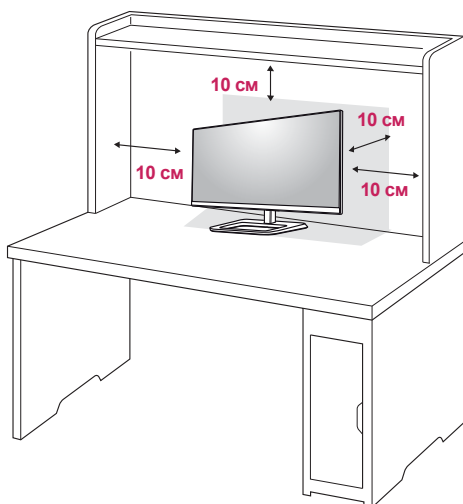
- 1 Поднимите и вертикально установите монитор на столе.

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

29EA93

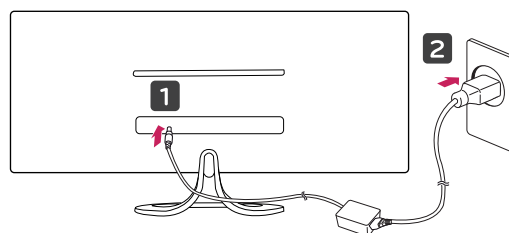


29EB93

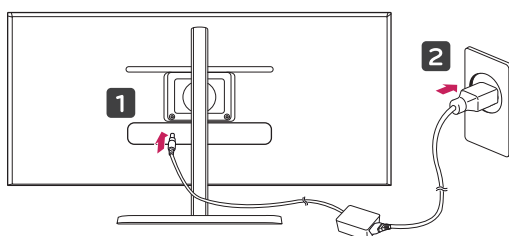


- 2 Подключите адаптер к монитору, затем вставьте шнур питания в сетевую розетку.

29EA93



29EB93



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



### ВНИМАНИЕ!

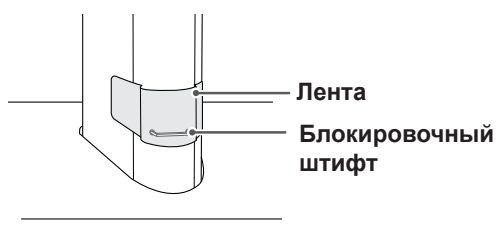
- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, отсоедините провод питания. Существует риск поражения электрическим током.

## Регулировка высоты монитора

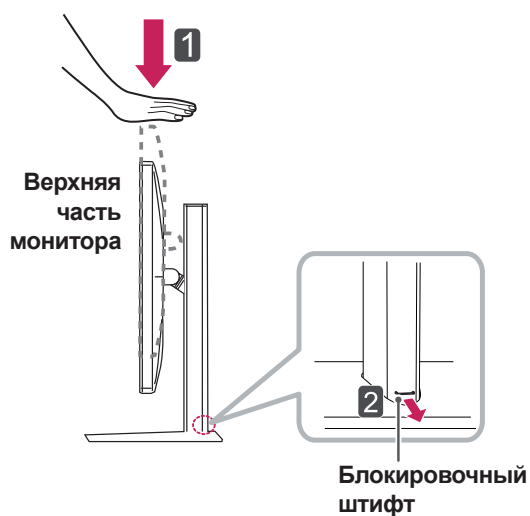
29EB93

- 1 Расположите установленный на подставку монитор вертикально.
- 2 Снимите **ленту**, прикрепленную с обратной стороны нижней части **стойки**, затем потяните **блокировочный штифт**.

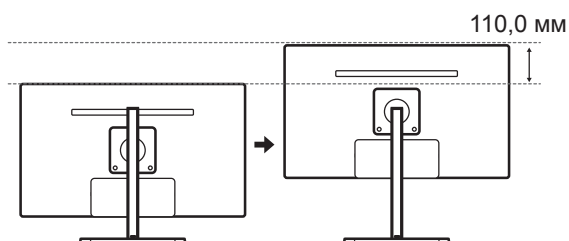
Стойка



- 3 Надавите на верхнюю часть монитора и потяните блокировочный штифт.



- 4 Максимальная высота **110,0 мм**.

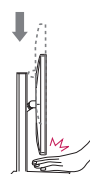


### ВНИМАНИЕ!

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



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



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



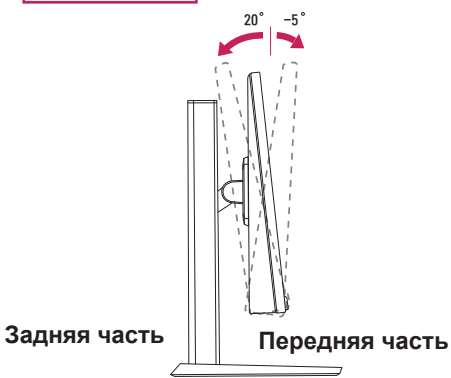
## Регулировка наклона

- 1 Установите монитор вертикально на подставку.
- 2 Отрегулируйте наклон монитора. Для удобства работы наклон регулируется в пределах от  $-5^{\circ}$  вперед до  $20^{\circ}$  назад.

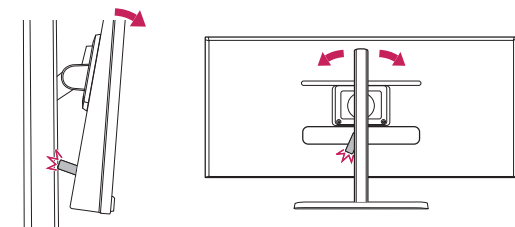
29EA93



29EB93



### ВНИМАНИЕ!



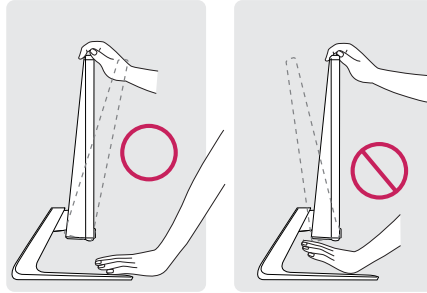
- Постарайтесь не ударить устройство USB о стойку при регулировке угла наклона монитора с подключенным устройством USB, как показано на рисунке.



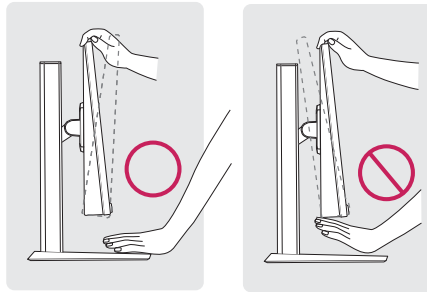
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

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

29EA93

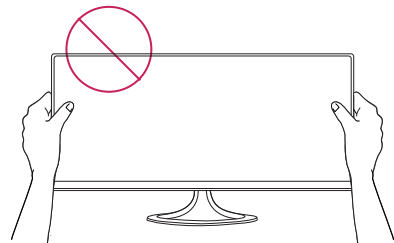


29EB93

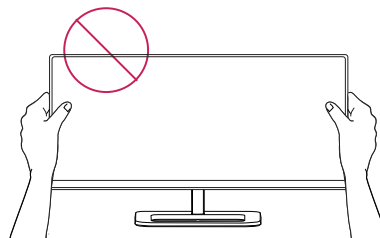


- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке наклона.

29EA93



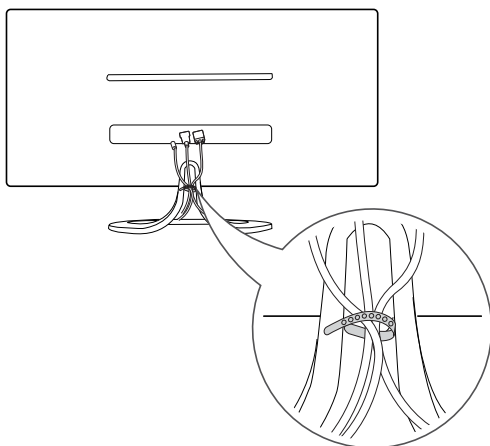
29EB93



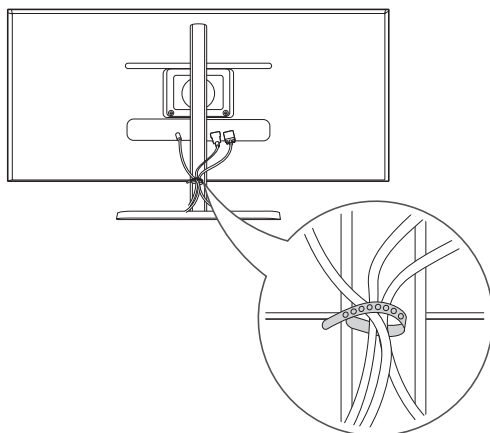
## Закрепление кабелей

Соберите и свяжите кабели с помощью стяжки для кабелей.

29EA93



29EB93



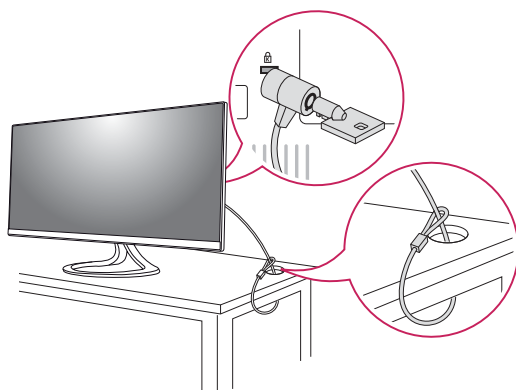
## Использование замка Kensington

Гнездо для замка Kensington находится в задней части монитора.

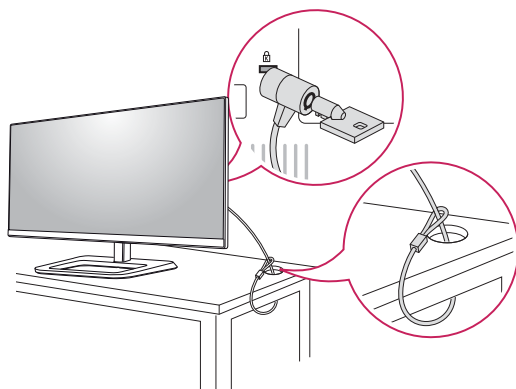
Дополнительную информацию об установке и использовании замка см. в инструкции к замку или на сайте <http://www.kensington.com>.

Соедините монитор со столом при помощи тросика с замком Kensington.

29EA93



29EB93



### ПРИМЕЧАНИЕ

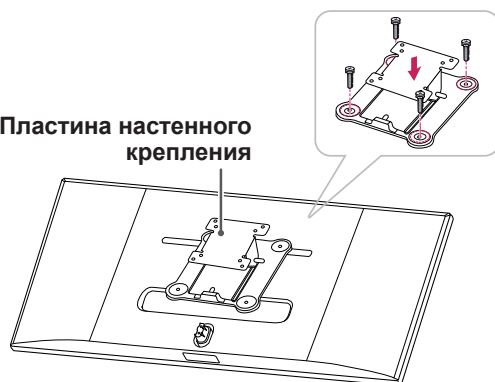
- Использование замка Kensington не обязательно. Принадлежности можно приобрести в магазине электроники.

## Установка пластины для крепления на стене

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

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

Пластина настенного крепления

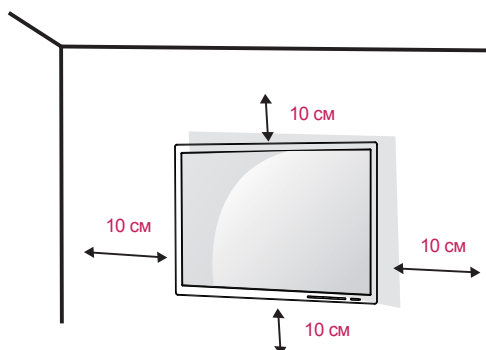


### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Крепление на стене

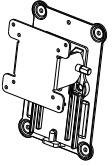
Установите монитор на расстоянии не менее 10 см от стены и других объектов по бокам монитора для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Информацию об установке наклонного кронштейна для настенного крепления см. в руководстве пользователя.



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

При установке монитора с помощью крепления для монтажа на стене надежно закрепите крепление, чтобы предотвратить падение монитора.

- 1 Используйте винты и кронштейн для настенного крепления, соответствующие стандарту VESA.
- 2 Использование винтов, длина которых превышает стандартную, может привести к внутреннему повреждению монитора.
- 3 Использование винтов, не отвечающих стандарту VESA, может привести к повреждению монитора и его падению. LG Electronics не несет ответственности за происшествия, связанные с использованием нестандартных винтов.
- 4 Данный монитор отвечает стандарту VESA.
- 5 Используйте его в соответствии со стандартом VESA согласно инструкциям, указанным ниже.
  - 784,8 мм или меньше
    - \* Толщина пластины настенного крепления: 2,6 мм
    - \* Крепежный винт: диаметр 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 10 мм
  - 787,4 мм или больше
    - \* Используйте пластины для крепления на стене и винты, соответствующие стандарту VESA.

|                                                                |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VESA (A x B)</b>                                            | 100 x 100                                                                                   |
| <b>Винт для подставки</b>                                      | M4                                                                                          |
| <b>Необходимые винты</b>                                       | 4                                                                                           |
| <b>Пластины для крепления на стене (дополнительная деталь)</b> | RW120<br> |



### 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.



### 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

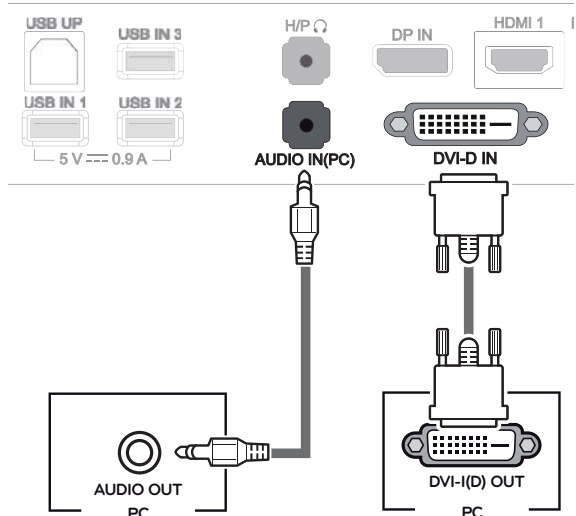
- Монитор поддерживает функцию Plug and Play \*.
- \* Функция Plug and Play позволяет подключать к компьютеру устройство без выполнения каких-либо настроек или установки драйверов.

## Подключение DVI

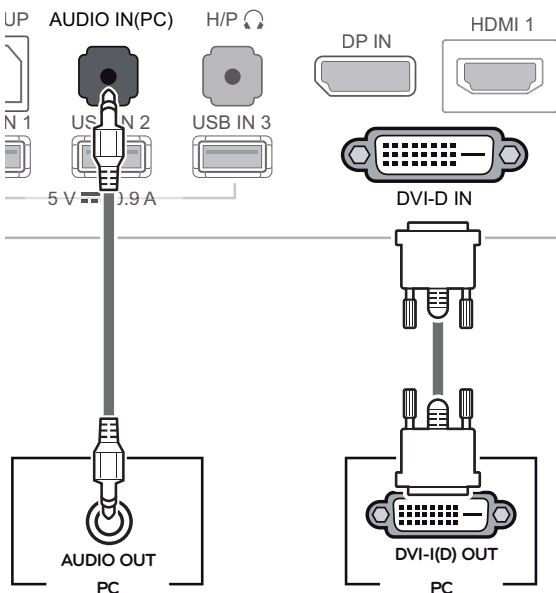
Передача цифрового видеосигнала на монитор. Подключите монитор при помощи кабеля DVI, как показано на рисунке ниже. Нажмите кнопку Меню (■) и выберите вариант входа в меню входа.

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.

29EB93

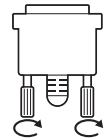


29EA93



### 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

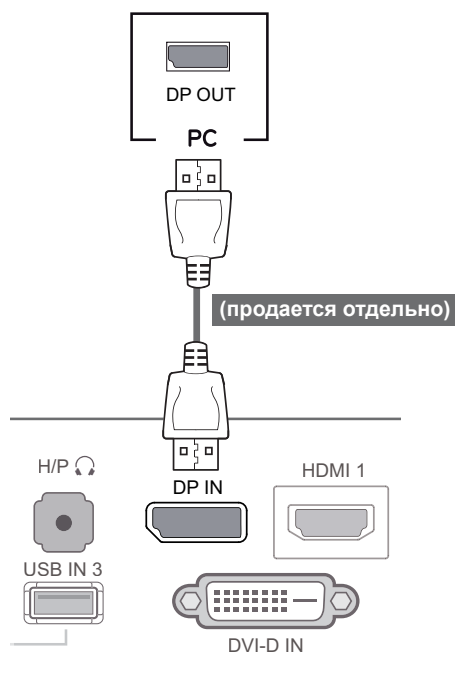
- Включайте монитор в заземленную (трехконтактную) электрическую розетку.
- При включении монитора в помещении с низкой температурой изображение может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появляться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Использование кабеля DVI-HDMI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

## Подключение Display Port

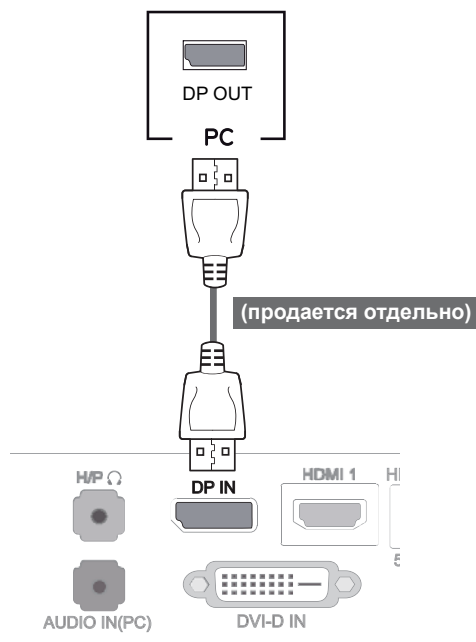
Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля Display Port, как показано на рисунке ниже.

Нажмите кнопку Меню (■) и выберите вариант входа в меню входа.

29EA93



29EB93



### ПРИМЕЧАНИЕ

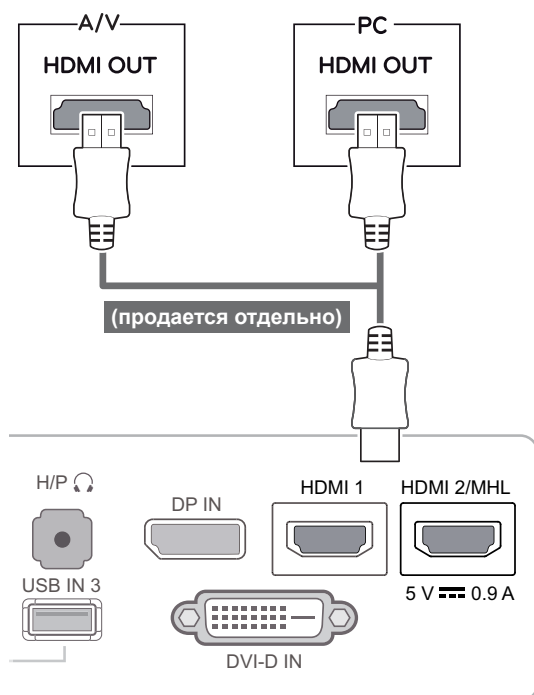
- Звук может не воспроизводиться в зависимости от версии DP компьютера.

## Подключение HDMI

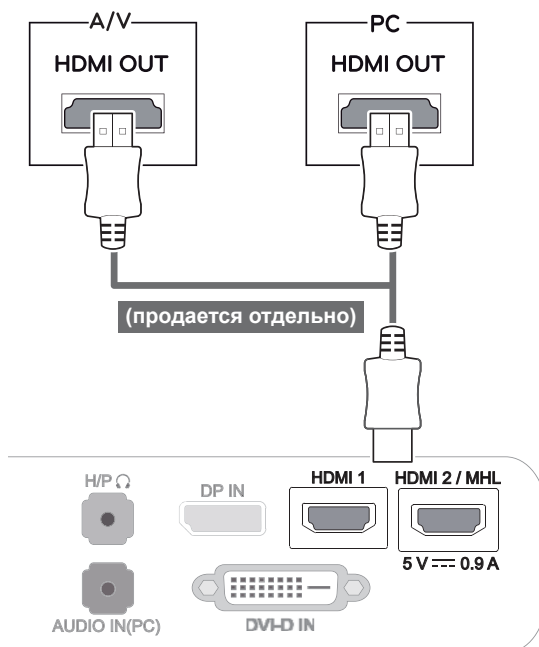
Передача цифрового видео- и аудиосигналов с компьютера или A/V-устройств на монитор. Подключите компьютер и A/V-устройство к монитору с помощью кабеля HDMI, как показано на рисунке ниже.

Нажмите кнопку Меню (■) и выберите вариант входа в меню входа.

29EA93



29EB93



### ПРИМЕЧАНИЕ

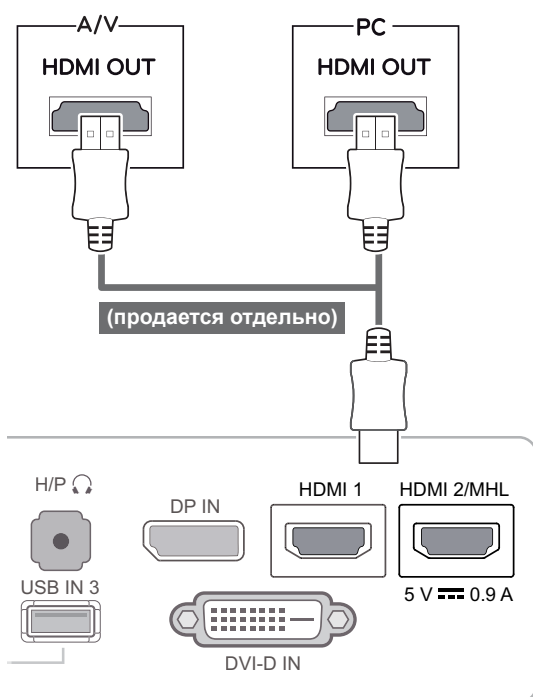
- Использование кабеля HDMI PC может вызвать проблемы с совместимостью.
- Использование кабеля DVI-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.

## Подключение к A/V-устройствам

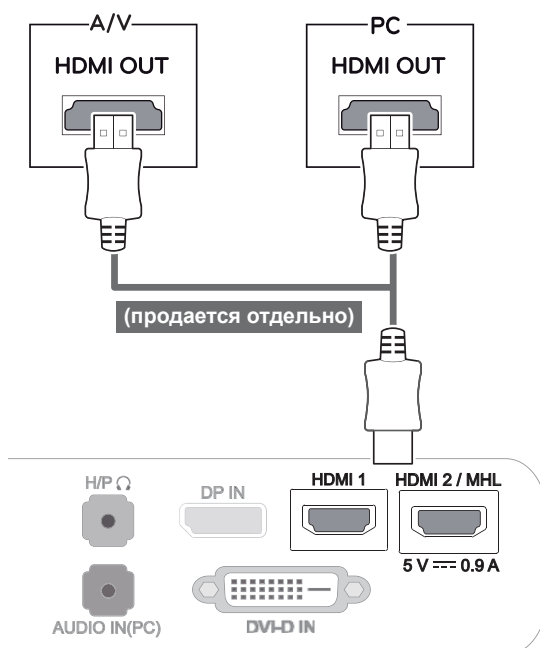
### Подключение HDMI

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

29EA93



29EB93



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

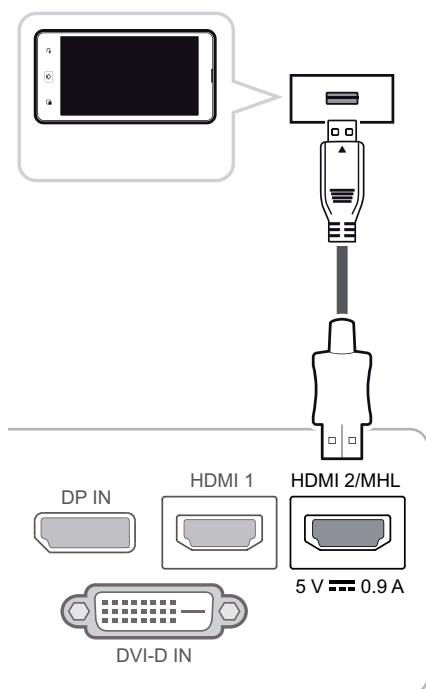


## Подключение к внешним устройствам

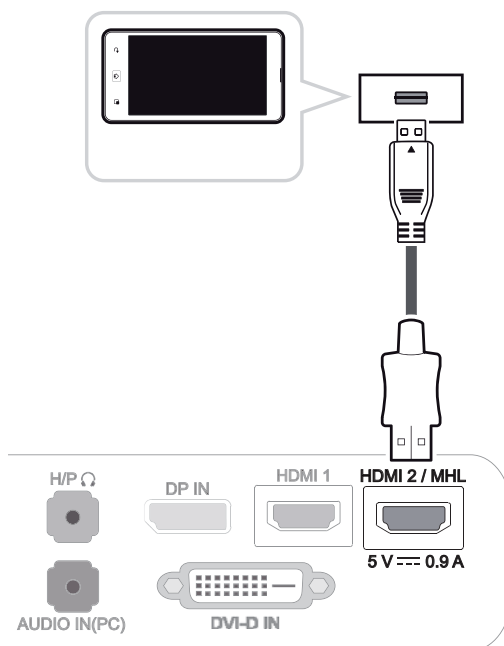
### Подключение к смартфону (MHL)

**Mobile High Definition Link (MHL)** — это стандарт интерфейса, который позволяет воспроизводить на мониторе аудио-и видеозаписи, хранящейся на подключенном к монитору смартфоне. Подключите смартфон к порту **HDMI2/MHL** монитора с помощью прилагаемого сигнального кабеля MHL и переключите источник входного сигнала с помощью кнопки входа на мониторе.

29EA93



29EB93



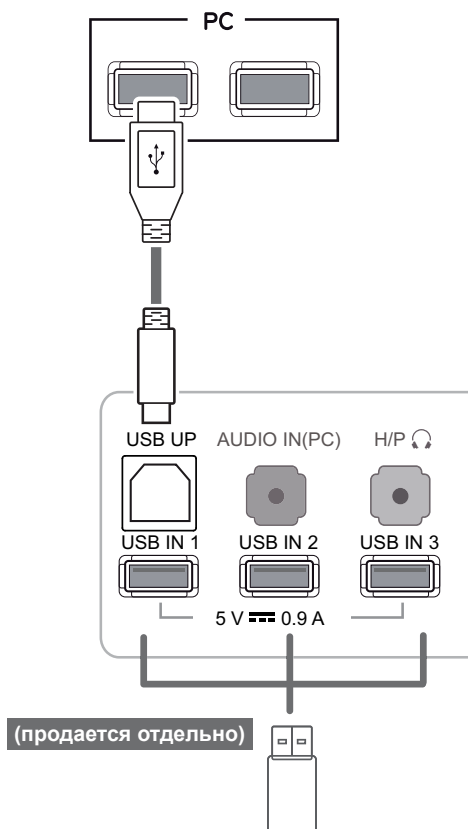
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция работает только со смартфонами, поддерживающими стандарт интерфейса MHL.
- При использовании с другими моделями телефонов могут возникать проблемы с совместимостью.

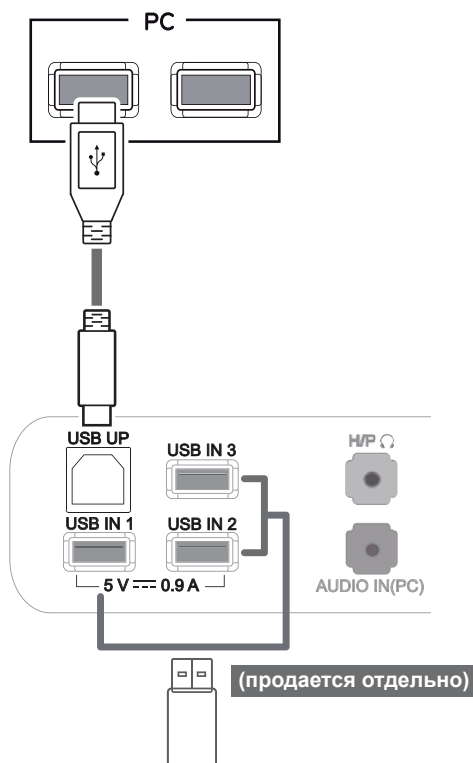
## Использование кабеля USB для соединения с ПК

Функция порта USB 3.0 используется на устройстве в качестве концентратора USB. Для использования порта USB 3.0 подключите входящий в комплект поставки изделия кабель USB 3.0 типа A-B к компьютеру. Управление периферийными устройствами, подключенными к порту USB IN, можно осуществлять с компьютера.

29EA93



29EB93



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед использованием установите последний пакет обновлений Windows.
- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Порты USB можно использовать для подключения клавиатуры, мыши и других USB-устройств.



### ВНИМАНИЕ!

<Меры предосторожности при использовании устройства USB>

- Устройство хранения данных USB 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 внешний жесткий диск USB с напряжением не более 5В и силой тока не более 900мА.
- Рекомендуется использовать концентратор USB или жесткий диск с доступным питанием. (При недостаточной мощности питания устройство хранения USB может не быть обнаружено.)

## Разъем для подключения наушников

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

29EA93

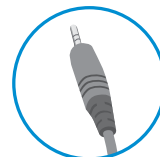


### ! ПРИМЕЧАНИЕ

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



Угловой



Прямой

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

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

29EB93



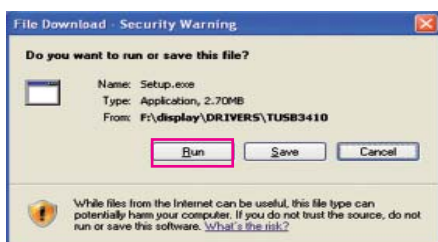
# УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ LG MONITOR SOFTWARE

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.
- 3 Чтобы выполнить установку, следуйте указаниям.

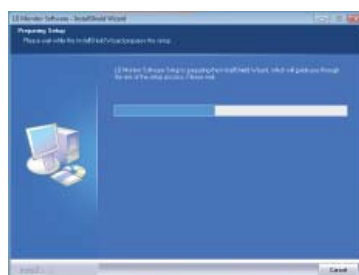


- 2 Щелкните на файле программного обеспечения "LG Monitor Software" на главном экране диска. После появления окна загрузки файла щелкните кнопку [Run/Запуск]. (Окно загрузки файла может отличаться в зависимости от операционной системы и версии Internet Explorer, но процедура установки одинакова.)

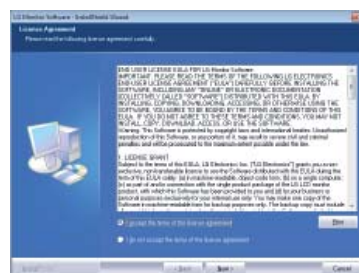


## ВНИМАНИЕ!

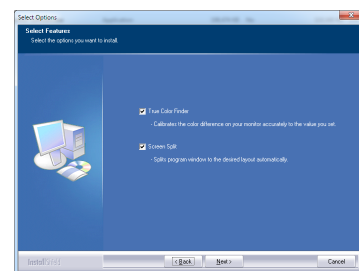
- Нажмите "Run" (Запуск), чтобы продолжить установку драйвера. Если нажать "Сохранить", установка не будет продолжена.
- Для Windows 7 требуется пакет обновления 1 или выше.



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



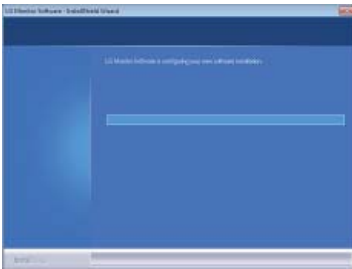
- 5 Выберите программу, которую требуется установить.



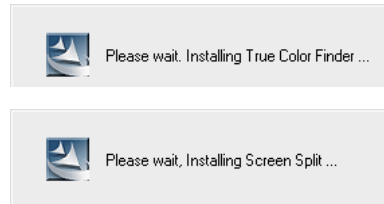
## ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

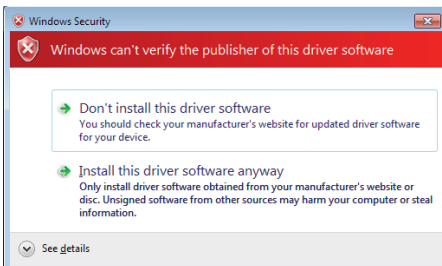
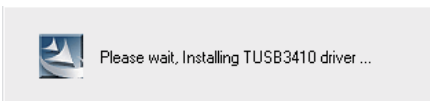
- 6 Установка программного обеспечения LG Monitor Software начинается как показано ниже.



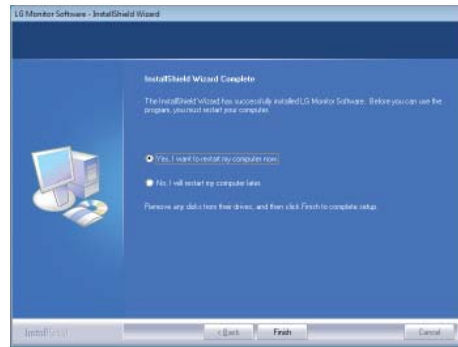
- 8 Программа, выбранная на странице Выбора функций, будет установлена автоматически.



- 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.

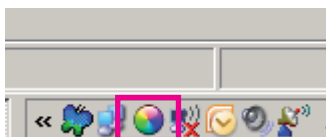


- 9 После завершения установки перезагрузите систему.

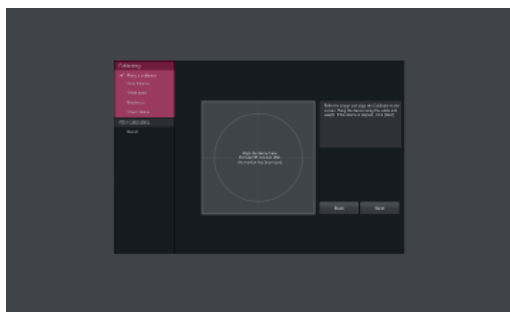


**ПРИМЕЧАНИЕ**

При запуске программного приложения True Color Finder значок True Color Finder [img alt="True Color Finder icon: a circle with four colored dots (red, green, blue, yellow)."] 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**

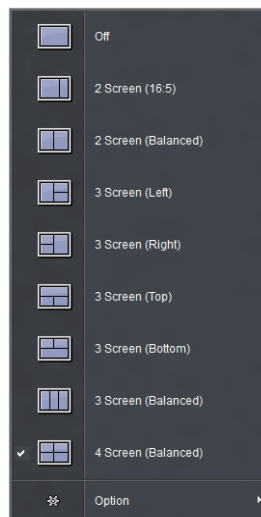
- Для пользования функцией True Color Finder необходимо приобрести поддерживаемый калибратор.
- Подробные сведения о поддерживаемых калибраторах и графических картах содержатся в руководстве пользователя True Color Finder.
- После переключения входного разъема рекомендуется выполнить повторную калибровку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



# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

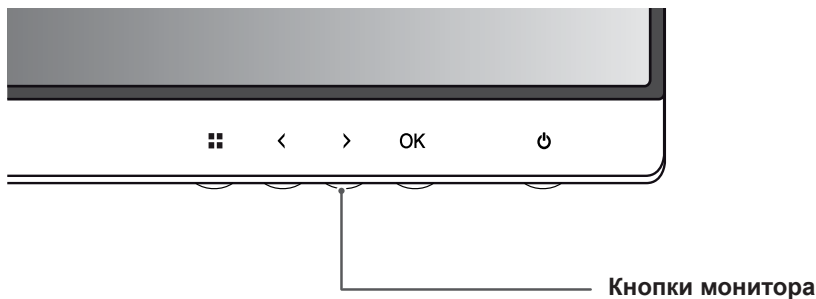
## Вызов главного меню

1 Нажмите кнопку **Меню** (■).

2 Настройте параметры с помощью кнопок <, >.

Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку Меню (■).

3 Нажмите и удерживайте кнопку **Меню** (■), чтобы выйти из экранного меню.



| Кнопка                | Описание                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Меню (■)              | Если меню неактивно                                                                                                                                                            | Вызов главного меню.                                                                                                                 |
|                       | Если меню активно                                                                                                                                                              | Возврат к предыдущему экрану при нажатии на кнопку. выход из экранного меню при нажатии и удерживании кнопки более 3 секунд.         |
| <                     | Если меню неактивно                                                                                                                                                            | Настройка уровня громкости монитора.                                                                                                 |
|                       | Если меню активно                                                                                                                                                              | Левая навигационная клавиша                                                                                                          |
| >                     | Если меню неактивно                                                                                                                                                            | Настройка уровня громкости монитора.                                                                                                 |
|                       | Если меню активно                                                                                                                                                              | Правая навигационная клавиша                                                                                                         |
| SET                   | Если меню активно: нажатие кнопки ОК выбирает функцию.<br>Если меню неактивно: нажатие кнопки ОК отображает разрешение текущего сигнала (только при наличии входного сигнала). |                                                                                                                                      |
| ⏻<br>(Кнопка питания) | Включение или выключение питания.                                                                                                                                              |                                                                                                                                      |
|                       | Индикатор питания                                                                                                                                                              | Индикатор горит красным светом при работе монитора (питание включено).<br>В режиме энергосбережения индикатор мигает красным светом. |



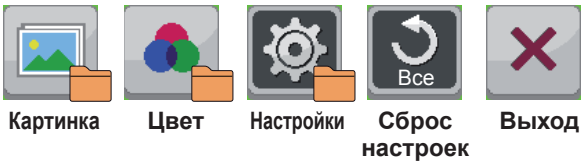
### ПРИМЕЧАНИЕ

Все кнопки сенсорные и реагируют на простое касание пальцем нижней части монитора.

# Настройка параметров

## Настройки меню

- 1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** () на нижней стороне монитора.
- 2 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.
- 3 Выберите , чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** ()



Все функции описаны ниже.

| Меню           | Описание                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Яркость        | Настройка параметров яркости и контрастности экрана.                                                                                                                                                                                            |
| Контрастность  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Громкость      | Настройка громкости.                                                                                                                                                                                                                            |
|                | <div> <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b></div> <ul style="list-style-type: none"><li>• Нажатие кнопки ОК в меню "Громкость" включает/выключает функцию "Без звука".</li></ul> |
| Вход           | Выбор текущего режима входа.                                                                                                                                                                                                                    |
| Коэффициент    | Настройка формата экрана.                                                                                                                                                                                                                       |
| Func.          | Настройка функции ECO, калибровки и режим изображения.                                                                                                                                                                                          |
| PIP            | Настройка размера и положения экрана .                                                                                                                                                                                                          |
| Картинка       | Настройка четкости изображения, уровня черного и времени отклика экрана.                                                                                                                                                                        |
| Цвет           | Настройка гаммы, цветовой температуры и цветового баланса экрана.                                                                                                                                                                               |
| Настройки      | Настройка параметров Язык, Режим PC/AV, Основное аудио, Кнопка звука, Питание, DP 1.2 и Заблокировать меню.                                                                                                                                     |
| Сброс настроек | Восстановление настроек монитора, установленных по умолчанию на момент покупки устройства. Нажмите кнопки <, > для немедленного сброса настроек.                                                                                                |
| Выход          | Выход из экранного меню.                                                                                                                                                                                                                        |



## Настройки формата

- 1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** (■) на нижней стороне монитора.
- 2 Нажмите < или > для перехода к меню **Коэффициент**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать **Коэффициент**.
- 4 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.
- 5 Выберите **✕**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** (■).



Коэффициент

### Подменю



Широкий Кино1 Кино2 Исходн. 1:1 Назад Выход

Все функции описаны ниже.

| Меню ><br>Коэффициент | Описание                                                                                                       |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Широкий               | Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от 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) |
| Исходн.               | Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.                                                  |
| 1:1                   | Формат изображения не настраивается в зависимости от оригинала.                                                |
| Назад                 | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                                                     |
| Выход                 | Выход из экранного меню.                                                                                       |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Дисплей может выглядеть одинаково для параметров "Широкий", "Исходн." и 1:1 при рекомендуемом разрешении (2560 x 1080).
- При чересстрочном сигнале "коэффициент" отключен.

## Настройки Func.

- 1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** () на нижней стороне монитора.
- 2 Нажмите < или > для перехода к меню **Func.**
- 3 Нажмите **OK**, чтобы выбрать **Func.**
- 4 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.
- 5 Выберите , чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** ()



Func.

### Подменю



ECO

Калибровка

Режим  
изображения

Назад

Выход

Все функции описаны ниже.

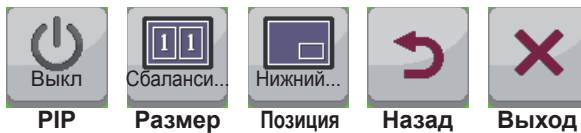
| Меню > Func.                                                                                                                                    | Описание                                                                         |                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECO                                                                                                                                             | Вкл.                                                                             | Включение функции ECO для экономии энергии с поддержанием заданного для функции ECO уровня энергоэффективности.                   |
|                                                                                                                                                 | Выкл.                                                                            | Выключение функции ECO.                                                                                                           |
| Калибровка                                                                                                                                      | Вкл.                                                                             | Включение функции калибровки монитора.                                                                                            |
|                                                                                                                                                 | Выкл.                                                                            | Если задано значение Выкл, восстанавливаются параметры качества изображения монитора, установленные до выполнения калибровки.     |
|  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b><br>Запустите программу True Color Finder. |                                                                                  |                                                                                                                                   |
| Режим изображения                                                                                                                               | Изменяется в зависимости от выбора значения для режима PC/AV в Меню > Настройки. |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                 | <b>Режим PC</b>                                                                  |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                 | Пользовательский                                                                 | Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню. |
|                                                                                                                                                 | Текст                                                                            | Оптимизация настроек экрана для обработки документов.                                                                             |
|                                                                                                                                                 | Фото                                                                             | Оптимизация экрана для просмотра фотографий.                                                                                      |
|                                                                                                                                                 | Кино                                                                             | Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.                                            |
|                                                                                                                                                 | Игры                                                                             | Оптимизация настроек экрана для игр.                                                                                              |
|                                                                                                                                                 | <b>Режим AV</b>                                                                  |                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                 | Пользовательский                                                                 | Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню. |
|                                                                                                                                                 | Стандартный                                                                      | Оптимизация настроек экрана для отображения изображения в нормальном качестве.                                                    |
|                                                                                                                                                 | Яркий 1                                                                          | Оптимизация настроек экрана для ярких визуальных эффектов.                                                                        |
|                                                                                                                                                 | Яркий 2                                                                          | Оптимизация настроек экрана для более ярких визуальных эффектов.                                                                  |
|                                                                                                                                                 | Кино                                                                             | Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.                                            |
| Назад                                                                                                                                           | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                       |                                                                                                                                   |
| Выход                                                                                                                                           | Выход из экранного меню.                                                         |                                                                                                                                   |

## Параметры PIP

- 1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** () на нижней стороне монитора.
- 2 Нажмите < или > для перехода меню **PIP**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать **PIP**.
- 4 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.
- 5 Выберите , чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** ()



### Подменю



Все функции описаны ниже.

| Меню > PIP     | Описание                                                                                                                 |                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>PIP</b>     | Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.<br>(DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2) |                                                 |
| <b>Размер</b>  | Настройка размера дополнительного экрана.                                                                                |                                                 |
|                | <b>Сбалансировано</b>                                                                                                    | Пропорциональный размер дополнительного экрана. |
|                | <b>Мелкий</b>                                                                                                            | Маленький размер дополнительного экрана.        |
|                | <b>Средний</b>                                                                                                           | Обычный размер дополнительного экрана.          |
|                | <b>Крупный</b>                                                                                                           | Большой размер дополнительного экрана.          |
| <b>Позиция</b> | Настройка положения дополнительного экрана.<br>Значение по умолчанию — внизу справа.                                     |                                                 |
|                | <b>Нижний правый</b>                                                                                                     | Дополнительный экран в нижнем правом углу.      |
|                | <b>Нижний левый</b>                                                                                                      | Дополнительный экран в нижнем левом углу.       |
|                | <b>Верхний левый</b>                                                                                                     | Дополнительный экран в верхнем левом углу.      |
|                | <b>Верхний правый</b>                                                                                                    | Дополнительный экран в верхнем правом углу.     |
| <b>Назад</b>   | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                                                               |                                                 |
| <b>Выход</b>   | Выход из экранного меню.                                                                                                 |                                                 |



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если режим PIP выключен, функция Позиция не работает.
- Если для параметра Размер установлено значение Баланс, функция Позиция не работает.

## Картинка

1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** () на нижней стороне монитора.

2 Нажмите < или > для перехода к меню **Картинка**.

3 Нажмите **OK**, чтобы выбрать **Картинка**.

4 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.

5 Выберите , чтобы выйти из экранного меню.

Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** ()



Картинка

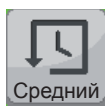
### Подменю



Четкость



Уровень  
черного



Время  
отклика



Сброс  
настроек



Назад



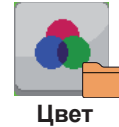
Выход

Все функции описаны ниже.

| Меню ><br>Картинка | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Четкость           | Настройка четкости изображения.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   |
| Уровень<br>черного | Настройка уровня сдвига (только для HDMI).                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
|                    | • <b>Сдвиг:</b> при наличии опорного видеосигнала, это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
|                    | <b>Высокий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Изображение на экране становится светлее.         |
|                    | <b>Низкий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Изображение на экране становится темнее.          |
| Время отклика      | Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение Нормально. Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение Высокий. Установка значения «Высокий» может привести к эффекту залипания изображения. |                                                   |
|                    | <b>Высокий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Установка для времени отклика значения «Высокий». |
|                    | <b>Средний</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Установка для времени отклика значения «Средний». |
|                    | <b>Низкий</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Установка для времени отклика значения «Низкий».  |
| Сброс настроек     | Восстановление заданных по умолчанию параметров функции Картинка.                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |
| Назад              | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                   |
| Выход              | Выход из экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |

## Цвет

- 1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** (■) на нижней стороне монитора.
- 2 Нажмите < или > для перехода меню **Цвет**.
- 3 Нажмите **ОК**, чтобы выбрать **Цвет**.
- 4 Настройте параметры с помощью кнопок < или >.
- 5 Выберите **✕**, чтобы выйти из экранного меню.



Цвет

Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** (■).

### Подменю



Гамма

Темп. цвета

Красный

Зеленый

Синий

Шесть цветов

Сброс  
настроек

Назад

Выход

Все функции описаны ниже.

| Меню > Цвет           | Описание                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Гамма</b>          | Пользовательская настройка гаммы: При настройке параметров монитора Гамма 0, Гамма 1 и Гамма 2, выбор высокого значения гаммы приведет к повышению яркости изображения и наоборот.          |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Темп. цвета</b>    | <b>Польз-ль</b>                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | •Красный<br>•Зеленый<br>•Синий                                                                                                                                                              | Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по-отдельности.                                                                                                                                                                              |
|                       |                                                                                                                                                                                             | Выбор цвета изображения, заданного по умолчанию.<br><b>Теплый:</b> Насыщение изображения красным цветом.<br><b>Средний:</b> Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками.<br><b>Холодный:</b> Насыщение изображения синим цветом. |
| <b>Шесть цветов</b>   | Настройка цветовой палитры и насыщенности шести цветов (красный, зеленый, синий, голубой, пурпурный, желтый) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение заданных параметров. |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                       | <b>Оттенок</b>                                                                                                                                                                              | Настройка оттенка цветов.                                                                                                                                                                                                                                    |
|                       | <b>Насыщенность</b>                                                                                                                                                                         | Настройка насыщенности экранных цветов. Чем меньше значение, тем менее насыщенными и яркими получаются цвета. Чем выше значение, тем более насыщенными и темными получаются цвета.                                                                           |
| <b>Сброс настроек</b> | Возврат настроек цветов к заводским настройкам по умолчанию.                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Назад</b>          | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Выход</b>          | Выход из экранного меню.                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Настройки

1 Для просмотра экранного **меню**, нажмите кнопку **Меню** () на нижней стороне монитора.

2 Нажмите < или > для перехода меню **Настройки**.

3 Нажмите **OK**, чтобы выбрать **Настройки**.

4 Настройте параметры с помощью кнопок < или > .

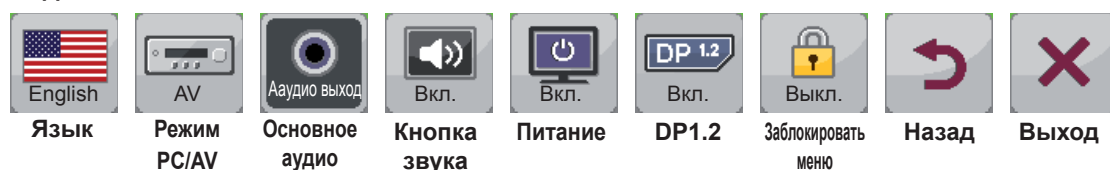
5 Выберите , чтобы выйти из экранного меню.

Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку **Меню** ()



Настройки

### Подменю



Все функции описаны ниже.

| Меню > Настройки              | Описание                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Язык</b>                   | Выбор языка экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                           |                                             |
| <b>Режим PC/AV</b>            | Доступно только в режиме HDMI.                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |
| <b>Основное аудио</b>         | Звук, получаемый с порта аудиовыхода в режиме входного цифрового сигнала (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) выводится через внешние динамики монитора.                                                                                                                   |                                             |
| <b>Кнопка звука</b>           | Управление звуковыми сигналами кнопок.<br>Звуковые сигналы кнопок раздаются при выполнении следующих действий.<br>Включение/выключение питания постоянного тока<br>Включение/выключение экранного меню                                                                |                                             |
| <b>Питание</b>                | Включение и выключение индикатора питания на передней части монитора.                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|                               | <b>Вкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Индикатор питания автоматически включается. |
|                               | <b>Выкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Индикатор питания выключается.              |
| <b>DP1.2 (DisplayPort1.2)</b> | Активация или деактивация порта DisplayPort 1.2.                                                                                                                                                                                                                      |                                             |
|                               |  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b><br>Включите или выключите DisplayPort в зависимости от версии, поддерживаемой графической картой. Выключите его, если он не совместим с графической картой.     |                                             |
|                               | <b>Вкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | DisplayPort 1.2 включен.                    |
|                               | <b>Выкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | DisplayPort 1.2 выключен.                   |
| <b>Заблокировать меню</b>     | Защита от неправильного нажатия кнопки.                                                                                                                                                                                                                               |                                             |
|                               | <b>Вкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | Кнопки заблокированы.                       |
|                               | <b>Выкл.</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Кнопки разблокированы.                      |
|                               |  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b><br>Все функции за исключением режима Заблокировать меню и кнопки Выход недоступны при работе с параметрами Яркость, Контрастность, Громкость, Вход и Настройки. |                                             |
| <b>Назад</b>                  | Переход к предыдущему окну экранного меню.                                                                                                                                                                                                                            |                                             |
| <b>Выход</b>                  | Выход из экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

| Выводится сообщение "МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО".             |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При нажатии кнопки Меню некоторые функции недоступны? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Экранное меню заблокировано. Перейдите в Меню &gt; Настройки и задайте в разделе "Заблокировать меню" значение "Разблокировать".</li> </ul> |

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



## ПРИМЕЧАНИЕ

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

**! ПРИМЕЧАНИЕ**

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

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



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 29EA93

## 29EB93

|                                                |                                                                                              |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЖК-дисплей                                     | Тип                                                                                          | 73,025 см TFT (Thin Film Transistor)<br>ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)<br>Диагональ экрана: 73,025 см                                                             |
|                                                | Шаг пиксела                                                                                  | 0,0876 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                                                             | от 30 до 90 кГц                                                                                                                                                              |
|                                                | Частота вертикальной развертки                                                               | от 56 до 75 Гц                                                                                                                                                               |
|                                                | Тип синхронизации                                                                            | Раздельная синхронизация                                                                                                                                                     |
| Входные разъемы                                | DVI-D, HDMI 1, HDMI 2(MHL), Display Port, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3      |                                                                                                                                                                              |
| Питание                                        | Напряжение                                                                                   | 19,5 В --- 3,8 А                                                                                                                                                             |
|                                                | Потребляемая мощность (станд.)                                                               | Питание включено: 48 Вт (станд., без использования USB)<br>68 Вт (макс., при использовании USB, аудио 50%)<br>Режим энергосбережения ≤ 1,2 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,5 Вт |
| Адаптер питания постоянного/ переменного тока: | Тип AAM-00 производства AMPOWER Technology., Co.Ltd.<br>Выходная мощность: 19,5 В --- 5,65 А |                                                                                                                                                                              |
| Регулировка наклона на подставке               | Вперед/назад: от -5° до 20° (нижняя часть монитора)                                          |                                                                                                                                                                              |
| Условия окружающей среды                       | Условия эксплуатации                                                                         | Температура: от 10°C до 35°C; Влажность: от 10% до 80%                                                                                                                       |
|                                                | Условия хранения                                                                             | Температура: от -20°C до 60°C; Влажность: от 5% до 90%                                                                                                                       |
| Мощность динамиков                             | 7Вт + 7Вт                                                                                    |                                                                                                                                                                              |

## 29EA93

|                      |                                              |                                |
|----------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Габаритные размеры   | Размеры монитора (ширина x высота x глубина) |                                |
|                      | С подставкой                                 | 699,7 мм x 387,0 мм x 208,5 мм |
|                      | Без подставки                                | 699,7 мм x 318,0 мм x 68,5 мм  |
| Масса (без упаковки) | 5,65 кг                                      |                                |

## 29EB93

|                      |                                              |                               |
|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Габаритные размеры   | Размеры монитора (ширина x высота x глубина) |                               |
|                      | С подставкой                                 | 699,7 мм x 395,3 мм x 225 мм  |
|                      | Без подставки                                | 699,7 мм x 318,0 мм x 68,5 мм |
| Масса (без упаковки) | 6,84 кг                                      |                               |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## Поддерживаемый заводской режим (Стандартный режим, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

| Предустановки | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (Г/В) | Примечания |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|------------------|------------|
| 720 x 400     | 31,468                                 | 70,08                               | -/+              |            |
| 640 x 480     | 31,469                                 | 59,94                               | -/-              |            |
| 640 x 480     | 37,5                                   | 75                                  | -/-              |            |
| 800 x 600     | 37,879                                 | 60,317                              | +/+              |            |
| 800 x 600     | 46,875                                 | 75                                  | +/+              |            |
| 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                                  | -/+              |            |

## Синхронизация HDMI/MHL (видео)

| Предустановки | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 480p          | 31,50                                  | 60                                  |
| 576p          | 31,25                                  | 50                                  |
| 720p          | 37,50                                  | 50                                  |
| 720p          | 45,00                                  | 60                                  |
| 1080i         | 28,12                                  | 50                                  |
| 1080i         | 33,75                                  | 60                                  |
| 1080p         | 56,25                                  | 50                                  |
| 1080p         | 67,50                                  | 60                                  |

## Индикатор питания

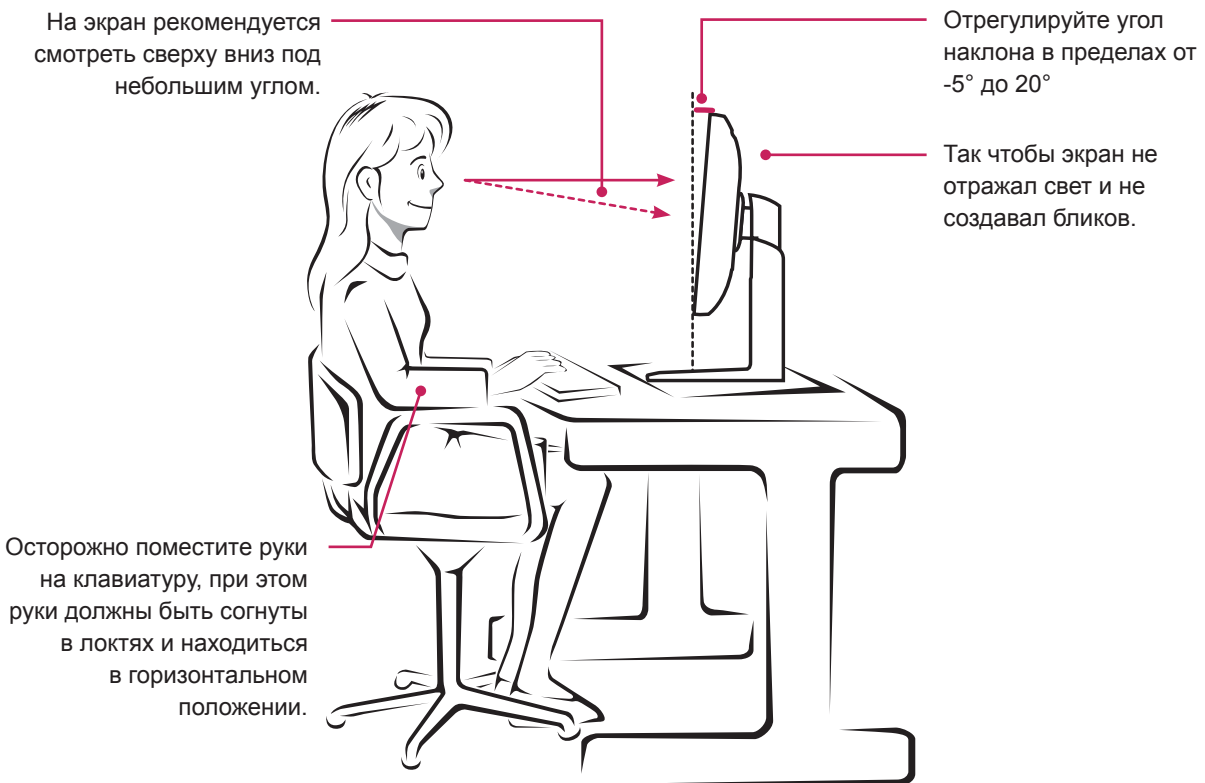
| Режим                  | Цвет светодиодного индикатора |
|------------------------|-------------------------------|
| Рабочий режим          | Красный                       |
| Режим энергосбережения | Мигает красным цветом         |
| Питание выключено      | Выкл.                         |

# ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

## Правильное положение при работе за монитором

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

- Каждый час отдыхайте примерно десять минут, чтобы уменьшить усталость, вызываемую длительным использованием устройства.
- Подставка сенсорного монитора позволяет установить устройство в удобное положение. Отрегулируйте наклон монитора в пределах от  $-5^{\circ}$  до  $20^{\circ}$ , чтобы экран был виден максимально хорошо.





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

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

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

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_