



ТОТ САМЫЙ  
**МАГАЗИН**

ЖК-мониторы LG 22MP58VQ-P, 24MP58VQ-P, 27MP58VQ-P, 32MP58HQ-P: Инструкция пользователя

Выбрать



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

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

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

МОДЕЛЬ IPS LED MONITOR

22MP58A	24MP58D	27MP58VQ
22MP58D	24MP58VQ	27MP58HQ
22MP58VQ	24MP58HQ	
22MP58HQ		

EAC



\* M F L 6 9 3 5 2 3 0 2 \*

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

P/NO : MFL69352302(1603-REV01)  
Printed in China

# ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Это устройство спроектировано и произведено с учетом требований обеспечения личной безопасности, но неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

С целью обеспечения правильного функционирования всех средств обеспечения безопасности, встроенных в этот дисплей, соблюдайте следующие основные правила монтажа, эксплуатации и обслуживания.

## О безопасности

Используйте только тот кабель питания, который поставляется в комплекте устройства. Если кабель питания с устройством не поставляется и вы используете другой кабель питания, убедитесь, что он сертифицирован согласно применимым национальным стандартам. При любой неисправности кабеля питания обратитесь за заменой к изготовителю или в ближайший авторизованный сервисный центр. Приборный штепсель используется в качестве устройства отключения.

Убедитесь, что устройство установлено вблизи розетки, к которой планируется подключение и что доступ к розетке остается свободным.

Необходимо использовать только тот источник питания, который указан в технических характеристиках данного руководства или на самом устройстве. Если вы не уверены в типе источника питания, к которому осуществляется подключение, обратитесь за консультацией к своему дилеру.

Перегруженные розетки переменного тока и удлинители представляют опасность. Также опасны изношенные шнуры электропитания и поврежденные вилки. Их применение может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь к квалифицированному мастеру для их замены.

Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении устройства.

## Дисплей не открывать:

- Внутри нет обслуживаемых пользователем частей.
- Внутри опасное высокое напряжение даже при отключенном питании.
- Если дисплей не функционирует должным образом, обратитесь к своему дилеру.

## Во избежание несчастного случая:

- Не устанавливайте дисплей на наклонную полку без надежного крепления.
- Используйте только разрешенную производителем подставку.
- Не роняйте предметы на устройство и не подвергайте его ударам. Не бросайте в экран дисплея игрушки или другие предметы.  
Это может повлечь травму, проблемы с устройством или повреждение дисплея.

## Во избежание возгорания или поражения электрическим током:

- Всегда выключайте дисплей уходя из комнаты на продолжительное время. Никогда не оставляйте дисплей включенным уходя из дома.
- Не допускайте, чтобы дети роняли или бросали предметы в отверстия в корпусе дисплея. Некоторые внутренние части находятся под высоким напряжением.
- Не используйте аксессуары, которые не были разработаны для данного дисплея.
- Если дисплей остается без присмотра на продолжительное время, отключите шнур питания от розетки.
- Во время грозы отключайте кабель питания и сигнальный кабель, т.к. они представляют высокую опасность. Это может привести к поражению электрическим током.

## Монтаж

Не ставьте предметы на кабель питания и не размещайте дисплей в местах, где кабель питания может быть поврежден.

Не используйте дисплей рядом с водой, например, рядом с ванной, умывальной или кухонной раковиной, емкостью для стирки, во влажном подвале или вблизи бассейна.

Дисплеи оснащены вентиляционными отверстиями в корпусе для отвода тепла, образующегося во время работы. Если эти отверстия заблокированы, накапливающееся тепло может повлечь неисправности и возгорание.

Поэтому НИКОГДА:

- Не закрывайте вентиляционные отверстия внизу, устанавливая дисплей на кровати, диване, ковре и т.д.
- Не устанавливайте дисплей в ниши, если не соблюдаются требования к вентиляции.
- Не накрывайте отверстия тканью или другим материалом.
- Не устанавливайте дисплей рядом или над батареей или другим источником тепла.

Не трите и не царапайте матрицу ЖК-панели твердыми предметами, т.к. то может привести к появлению царапин или необратимому повреждению.

На надавливайте на ЖК-экран пальцем в течение продолжительного периода времени, т.к. это может привести к появлению остаточного изображения. На экране могут появляться точечные дефекты в виде крошечных красных, зеленых или синих пятен.

Но это не влияет на качество работы монитора.

Если возможно, используйте рекомендуемое разрешение для достижения наилучшего качества изображения ЖК-дисплея. При использовании с другим, отличным от рекомендованного, разрешением, на экране могут быть заметны следы масштабирования и обработки изображения.

Но это качество присуще всем ЖК-дисплеям с фиксированным разрешением.

Отображение неподвижного изображения на мониторе в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.

Чтобы избежать этой проблемы, используйте экранную заставку и выключайте устройство, когда оно не используется. Гарантия для данного устройства не распространяется на появление остаточного изображения.

Не подвергайте устройство встряске и не царапайте металлическими предметами переднюю и боковые части дисплея.

Это может вызвать повреждение экрана.

При переноске держите устройство двумя руками панелью вперед. Падение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта. Не подвергайте устройство высоким температурам и влажности.

Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масла или масляного тумана.

- Это может повредить устройство и привести к его падению.

Для дисплеев с глянцевой рамкой, при установке пользователь должен учесть возможные блики на рамке ТВ от окружающего освещения.

Не используйте продукты, под высоким напряжением, вблизи монитора. (Например, электрическую мухобойку)

- Это может привести к неполадкам монитора вследствие воздействия электрического тока.

## Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания

При попадании в устройство (телефизор, монитор, кабель питания или адаптер переменного тока) воды или любых других посторонних веществ немедленно отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- В противном случае, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие повреждения устройства.

Не прикасайтесь к вилке питания и адаптеру переменного тока мокрыми руками. Если штыри вилки влажные или покрыты пылью, протрите их перед использованием.

- В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в адаптер переменного тока до конца.

- Неплотное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь, что используемые кабели питания и адаптеры переменного тока произведены или одобрены компанией LG Electronics, Inc.

- Использование неутверждённых продуктов может привести к пожару или поражению электрическим током.

При отсоединении кабеля питания тяните за вилку. Не перегибайте кабель питания с излишним усилием.

- Повреждение кабеля может повлечь за собой поражение электрическим током или пожар.

Страйтесь не наступать и не помещать тяжелые предметы (электронные устройства, одежду и т.д.) на кабель питания или адаптер переменного тока. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить кабель питания или адаптер переменного тока острыми предметами.

- Поврежденные кабели питания могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Запрещается разбирать, ремонтировать или модифицировать кабель питания или адаптер переменного тока.

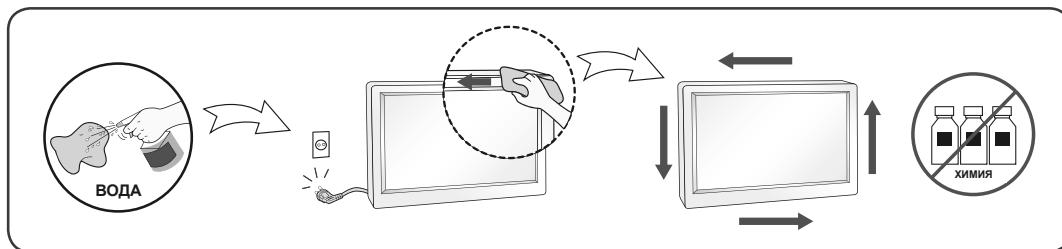
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Очищайте розетку, адаптер переменного тока и штыри вилки питания от пыли и других загрязнений.

- Это может привести к пожару.

## Очистка

- Отключите устройство перед очисткой экрана дисплея.
- Используйте слегка влажную (не мокрую) ткань. Не направляйте аэрозоль прямо на экран, т.к. это может привести к поражению электрическим током.
- При очистке поверхности изделия отключите кабель питания, очищайте мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не используйте влажную ткань, не распыляйте воду и другие жидкости. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током. (Не используйте химические вещества, например, бензин, разбавители или спирт)
- Распылите воду на мягкую ткань два-четыре раза, и используйте ее для очистки передней рамки. Осторожно протирайте в одном направлении. От излишней воды на поверхности могут остаться разводы.



## Переупаковка

- Не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы. Это наиболее подходящий контейнер для транспортировки устройства. При перевозке устройства в другое место, упакуйте его в оригинальную упаковку.

## Утилизация (только ЖК-монитор с ртутными лампами)

- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом устройстве, содержит небольшое количество ртути.
- Не выбрасывайте устройство вместе с бытовым мусором.
- Утилизация данного устройства должна производиться в соответствии с местными нормативами.

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 ЛИЦЕНЗИЯ

## 4 СБОРКА И ПОДГОТОВКА

- 4 Распаковка
- 6 Составляющие и кнопки
  - Использование кнопки-джойстика
- 8 Перемещение и поднятие монитора
- 9 Установка монитора
  - Установка основания подставки
- 10 - Отсоединение основания стойки
- 11 - Установка на столе
- 12 - Использование держателя кабеля

## 14 СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

- 14 Подключение к PC
  - Подключение D-SUB
  - Подключение DVI-D
  - Подключение HDMI
- 15 Подключение к AV-устройствам
  - Подключение HDMI
- 16 Подключение к внешним устройствам
  - Подключение периферийных устройств

## 17 ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

- 18 Настройка параметров
  - Настройки меню
  - Быстрые настройки
- 20 - Картинка
- 23 - Основные
- 24 - Автоматическая конфигурация
- 25 - Сброс настроек
- 26 - Режим изображения

## 27 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## 29 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 35 Предустановленный режим (Разрешение)
- 35 Индикатор

## 36 ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

- 36 Правильная посадка при использовании монитора.

[22MP58VQ] [22MP58HQ] [24MP58VQ] [24MP58HQ] [27MP58VQ] [27MP58HQ]

РУССКИЙ

## ЛИЦЕНЗИЯ

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



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

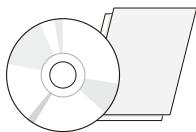
Следующая информация распространяется только на мониторы, продаваемые на европейском рынке и соответствующие положениям Директивы ErP:

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

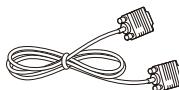
# СБОРКА И ПОДГОТОВКА

## Распаковка

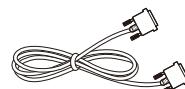
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.



**CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство**



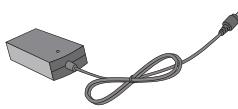
**Кабель D-SUB**  
(не во всех странах  
этот кабель входит в  
комплектацию)



**Кабель DVI-D**  
22MP58D 24MP58D  
(не во всех странах этот кабель  
входит в комплектацию)



**Шнур питания**  
(в зависимости от страны)

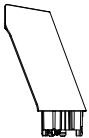


**AC-DC Адаптер**

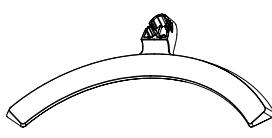
и



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



**Стойка**



**Основание**



**Держатель кабеля**



**Кабель HDMI**

22MP58VQ 24MP58VQ 27MP58VQ  
22MP58HQ 24MP58HQ 27MP58HQ

(не во всех странах этот кабель  
входит в комплектацию)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

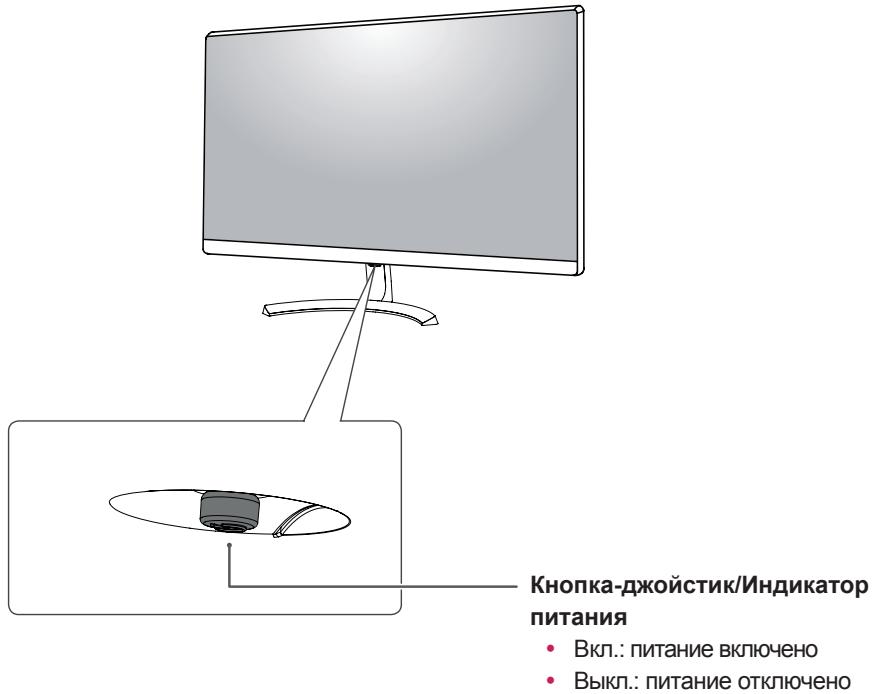
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте аксессуары, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае, при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

## Составляющие и кнопки



## Использование кнопки-джойстика

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

### Основные функции

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

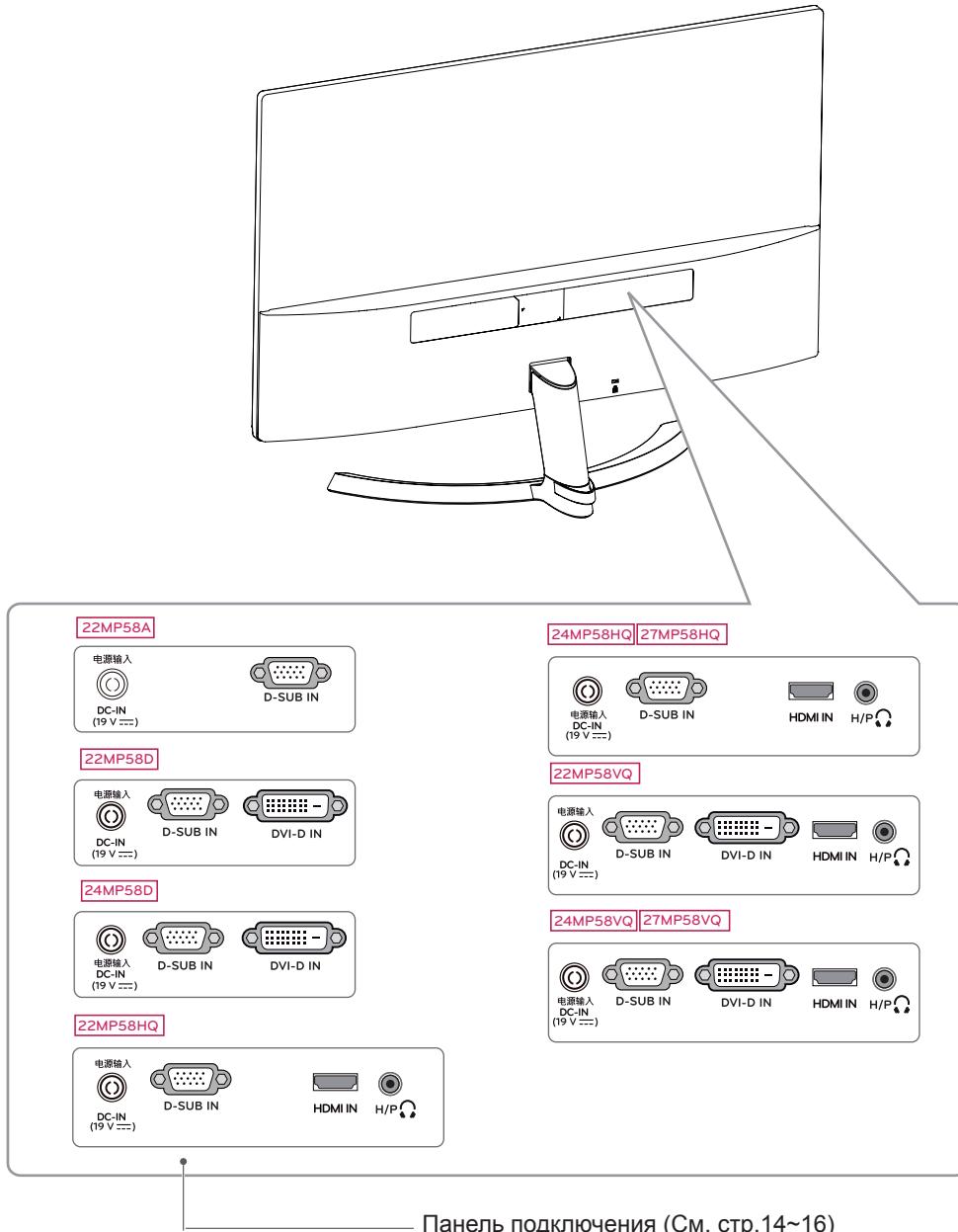


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка-джойстик расположена в нижней части монитора.

## Составляющие и кнопки

### Входные разъемы

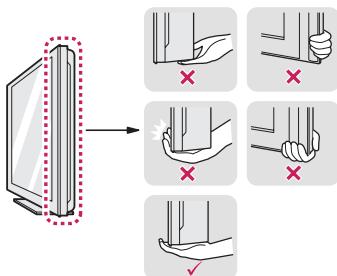


Панель подключения (См. стр.14~16)

## Перемещение и поднятие монитора

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

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



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



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



### ВНИМАНИЕ!

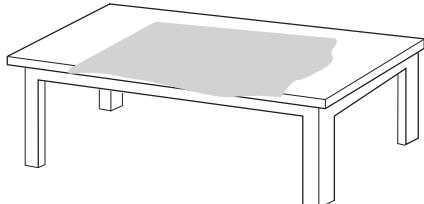
- Страйтесь не прикасаться к экрану монитора. Это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселов, отвечающих за формирование изображения.



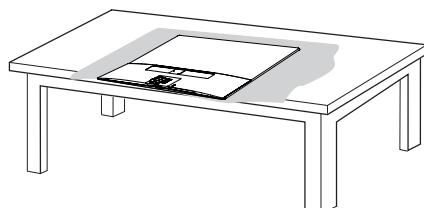
## Установка монитора

### Установка основания подставки

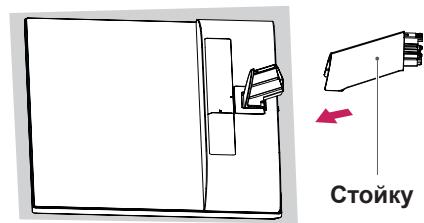
- 1 ①** Разместите мягкую ткань на невысоком столе или упаковочной коробке для защиты экрана монитора.



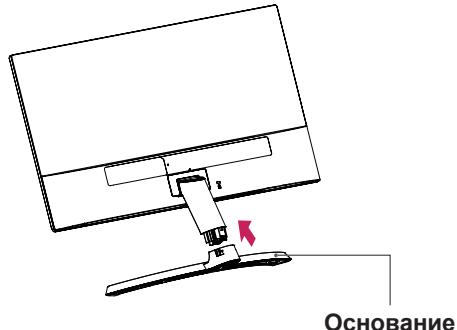
- 2** Разместите монитор на мягкой ткани экраном вниз.



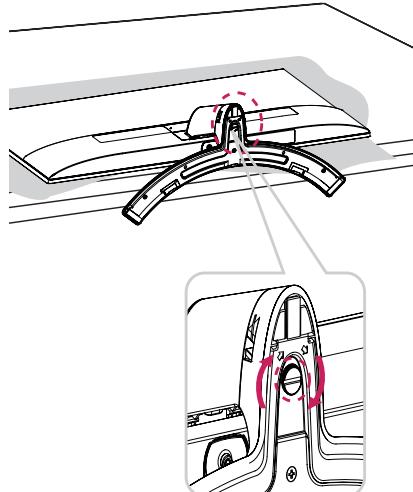
- 2** Одной рукой возмитесь за **Стойку** и протолкните его в направлении, указанном стрелкой, к **корпусу шарнира**. После сборки убедитесь, что **Стойку** зафиксирован защелкой.



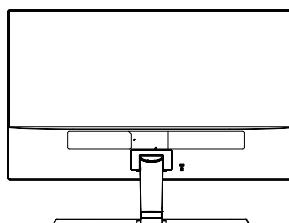
- 3 ①** Нажмите на **Основание** в направлении, указанном стрелкой, как показано на рисунке ниже, и смонтируйте части прибора.



- 2** С помощью отвертки (-) или ребра монеты вставьте винт с накатанной головкой и заблокируйте его, повернув вправо по направлению стрелки.  
\* Основание опоры необходимо плотно зафиксировать с помощью **винта с накатанной головкой**. В противном случае прибор будет шататься.

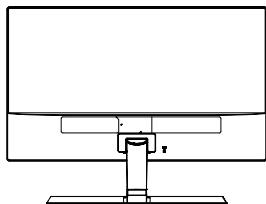


- 4** Все входящие кабели должны быть одного типа. Одновременно использовать кабели двух типов запрещается.

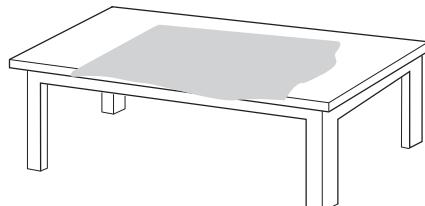


## Отсоединение основания стойки

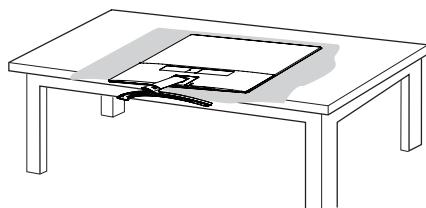
- 1** Отсоедините кабель, подключенный к монитору.



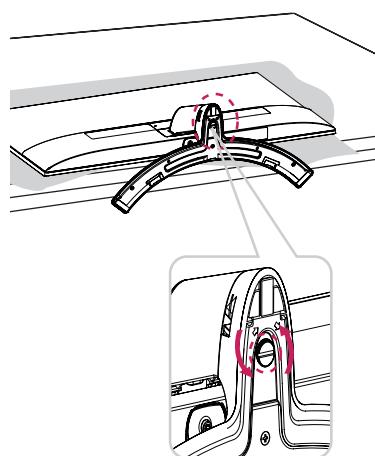
- 2 ①** Разместите мягкую ткань на невысоком столе или упаковочной коробке для защиты экрана монитора.



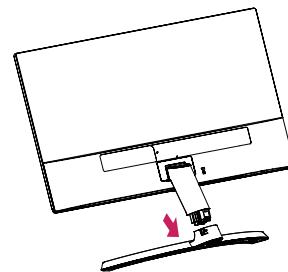
- 2** Разместите монитор на мягкой ткани экраном вниз.



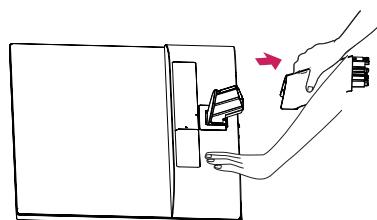
- 3 ①** С помощью отвертки (-) или ребра монеты вставьте винт с накатанной головкой и разблокируйте его, повернув влево в направлении стрелки.



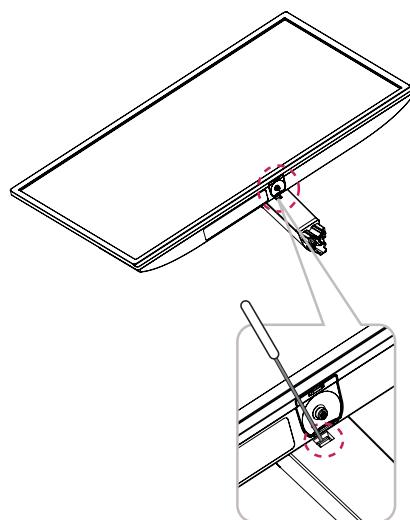
- 2** Потяните **Основание** в направлении, указанном стрелкой, как показано на рисунке ниже, и отделите детали прибора друг от друга.



- 4** Удерживая монитор одной рукой, снимите **Стойку**, с усилием потянув его в направлении, указанном стрелкой на рисунке ниже.



\* При возникновении затруднений приподнимите защелку небольшой отверткой с плоским шлицем или другим плоским инструментом, как показано на рисунке ниже.



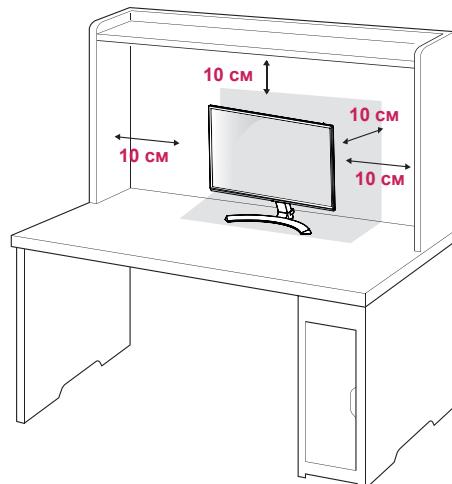
**ВНИМАНИЕ!**

- Рисунки в данном документе представляют общие действия и могут отличаться от фактического продукта.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, удерживая его только за основание подставки. Это может вызвать падение монитора с подставки и привести к травме.
- Перед поднятием или перемещением монитора не касайтесь его экрана. Давление на экран монитора может вызвать его повреждение.
- При использовании монитора без подставки, кнопка-джойстик может стать причиной неустойчивости монитора, что может привести к наклонению и падению, повреждению устройства, а также к нанесению вам травм. Кроме того, это может стать причиной некорректной работы кнопки-джойстика.

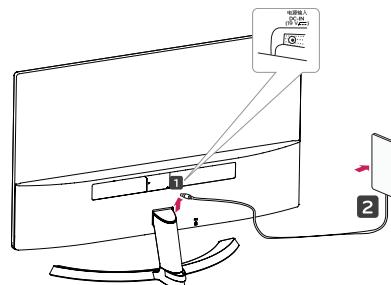
**Установка на столе**

- 1 Поднимите монитор и установите его вертикально на столе.

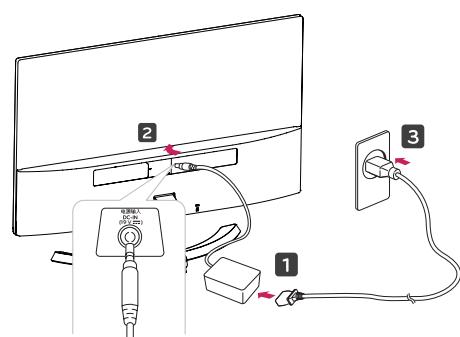
Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.



- 2 Подключите адаптер питания и кабель питания к розетке.



и



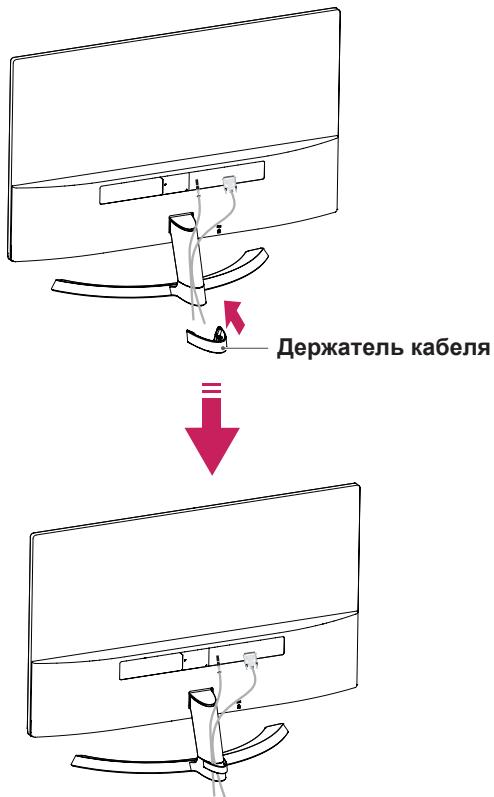
- 3 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора, чтобы включить его.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

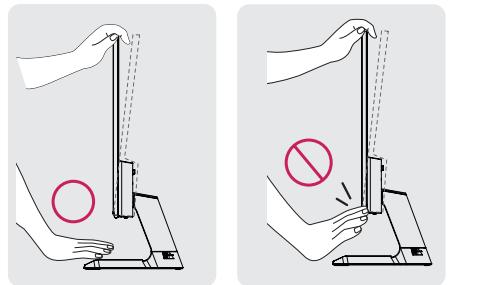
Отключите кабель питания перед тем, как переносить монитор на другое место. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.

## Использование держателя кабеля

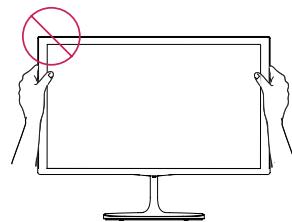


### ВНИМАНИЕ

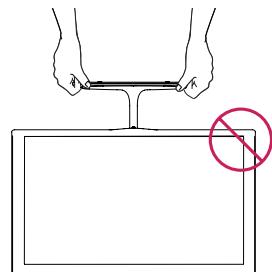
При регулировке угла обзора не придерживайте нижнюю часть рамки экрана монитора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



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



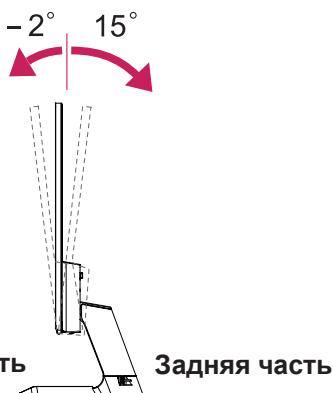
Не следует держать устройство, как показано на рисунке ниже. В этом положении экран монитора может отсоединиться от основания опоры и травмировать вас.





### ПРИМЕЧАНИЕ

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

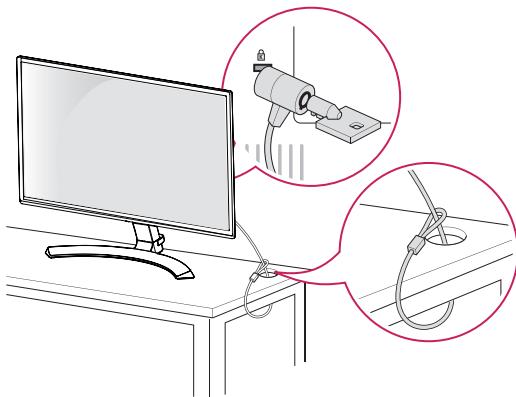


### Использование системы безопасности

#### Kensington

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

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

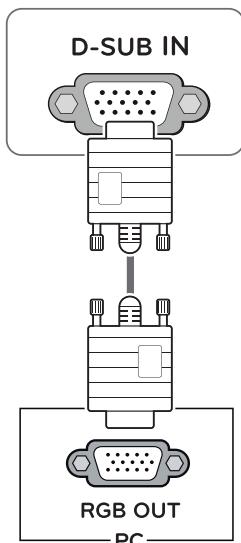
# СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

## Подключение к PC

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

## Подключение D-SUB

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



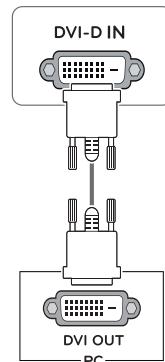
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля D-sub для подключения к Macintosh.
- 
- **Адаптер Mac**  
Для компьютеров Apple Macintosh используйте отдельный адаптер-штекер для перехода с 15-контактного D-SUB VGA разъема высокой плотности (3-рядный) на прилагающийся 15-контактный 2-х рядный кабель.

## Подключение DVI-D

Передача цифрового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля DVI, как показано на следующих рисунках.

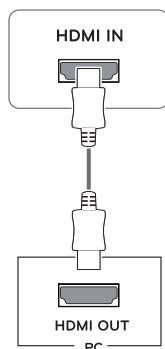
22MP58D | 24MP58D  
22MP58VQ | 24MP58VQ | 27MP58VQ



## Подключение HDMI

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

22MP58HQ | 22MP58VQ | 24MP58HQ  
24MP58VQ | 27MP58HQ | 27MP58VQ

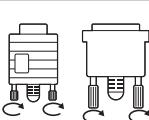


### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании HDMI PC могут возникнуть проблемы совместимости.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель с Ethernet

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

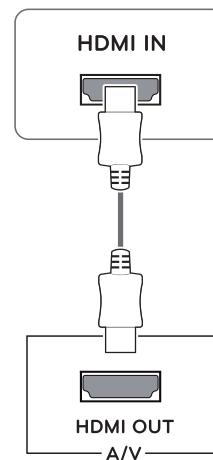
- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажмите на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если вы хотите использовать с монитором два компьютера, подсоедините к монитору сигнальный кабель (D-SUB/DVI-D/HDMI) соответственно.
- Если включить монитор при охлаждении, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.

**Подключение к AV-устройствам****Подключение HDMI**

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

**ПРИМЕЧАНИЕ**

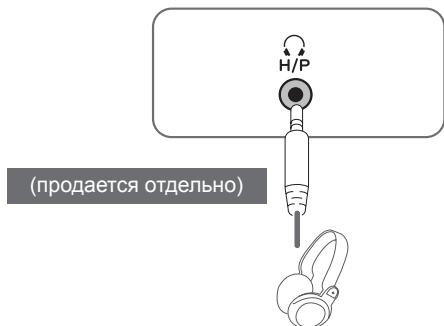
- При использовании HDMI PC могут возникнуть проблемы совместимости.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель
  - Высокоскоростной HDMI®/™-кабель с Ethernet

## Подключение к внешним устройствам

### Подключение периферийных устройств

Подсоедините периферийные устройства к монитору с помощью портов для наушников.

22MP58HQ | 22MP58VQ | 24MP58HQ  
24MP58VQ | 27MP58HQ | 27MP58VQ



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- Поскольку для изогнутых разъемов может быть недостаточно места, по возможности используйте провода с прямыми разъемами.



Угловой



Прямой



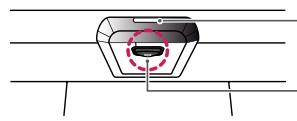
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от настроек серверного ПК наушники или динамики могут не функционировать надлежащим образом.

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

## ВЫЗОВ МЕНЮ ОСНОВНОГО ЭКРАНА

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



Индикатор питания

Кнопка-джойстик

РУССКИЙ

Кнопка	Состояние меню	Описание
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Выход из главного меню. <b>(Удерживание кнопки для выключения монитора:</b> вы можете выключить монитор, таким образом, в любое время, в том числе, когда отображается экранное меню.)
	<b>Главное меню отключено</b>	<b>22MP58HQ</b> <b>24MP58HQ</b> <b>27MP58HQ</b> <b>22MP58VQ</b> <b>24MP58VQ</b> <b>27MP58VQ</b> Настройка уровня громкости монитора. <b>22MP58A</b> <b>22MP58D</b> <b>24MP58D</b> Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Отображение функции меню.
	<b>Главное меню отключено</b>	<b>22MP58HQ</b> <b>24MP58HQ</b> <b>27MP58HQ</b> <b>22MP58VQ</b> <b>24MP58VQ</b> <b>27MP58VQ</b> Настройка уровня громкости монитора. <b>22MP58A</b> <b>22MP58D</b> <b>24MP58D</b> Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	<b>22MP58D</b> <b>24MP58D</b> <b>22MP58HQ</b> <b>24MP58HQ</b> <b>27MP58HQ</b> <b>22MP58VQ</b> <b>24MP58VQ</b> <b>27MP58VQ</b> Осуществляет изменения в режиме входа. <b>22MP58A</b> Осуществляет функцию «Авто».
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Осуществляет вход в меню Режим изображения.
	<b>Главное меню отключено</b>	Включение меню основного экрана.
	<b>Главное меню включено</b>	Выключение монитора.

## ФУНКЦИИ ГЛАВНОГО МЕНЮ

**22MP58D** **24MP58D** **22MP58HQ**  
**24MP58HQ** **27MP58HQ**  
**22MP58VQ** **24MP58VQ** **27MP58VQ**

**22MP58A**



◎ Длительное нажатие: выключить монитор



◎ Длительное нажатие: выключить монитор

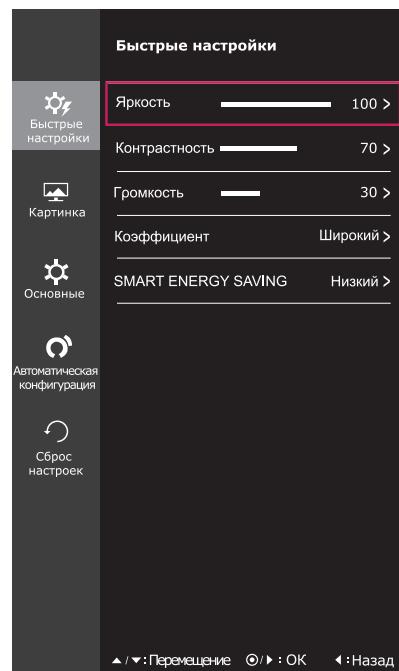
Главное меню	Описание
<b>Меню</b>	Установка параметров экрана.
<b>Режим изображения</b>	Для достижения оптимального качества воспроизведения изображения выберите необходимый режим отображения.
<b>Вход</b>	Пользователь может изменить источник входного сигнала. <ul style="list-style-type: none"> <li>В случае, если к устройству подключены два или более источников входного сигнала, и при условии, что они выбраны в соответствующем меню, источник входного сигнала (D-SUB/DVI-D/HDMI) будет изменяться последовательно.</li> <li>При подключении одного кабеля входного сигнала он распознается автоматически. Настройка по умолчанию — D-Sub.</li> </ul>
<b>Авто</b>	Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку Auto (АВТО). (Поддерживается только в аналоговом режиме)
<b>Выключить монитор</b>	Выключение монитора.
<b>Выход</b>	Выход из главного меню.

## Настройка параметров

### Настройки меню

#### -Быстрые настройки

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



Все функции описаны ниже.

Меню > Быстрые настройки	Описание							
<b>Яркость</b>	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.							
<b>Контрастность</b>								
<b>Громкость</b> 22MP58HQ   27MP58HQ 22MP58VQ   27MP58VQ 24MP58HQ 24MP58VQ	Настройка громкости.							
	<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>В меню регулировки звука нажать на кнопку-джойстик по направлению вниз (⊖), чтобы активировать или деактивировать функцию отключения звука.</li> </ul>							
<b>Коэффициент</b>	Регулировка соотношения сторон.							
	<b>Широкий</b>	Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.						
	<b>Исходн.</b>	Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.						
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	<table border="1"> <tr> <td><b>Высокий</b></td> <td>Активирует высокоеффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.</td> </tr> <tr> <td><b>Низкий</b></td> <td>Активирует низкоэффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.</td> </tr> <tr> <td><b>Выкл</b></td> <td>Отключение функции SMART ENERGY SAVING.</td> </tr> </table>		<b>Высокий</b>	Активирует высокоеффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.	<b>Низкий</b>	Активирует низкоэффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.	<b>Выкл</b>	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.
<b>Высокий</b>	Активирует высокоеффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.							
<b>Низкий</b>	Активирует низкоэффективную энергозатратную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.							
<b>Выкл</b>	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.							

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



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

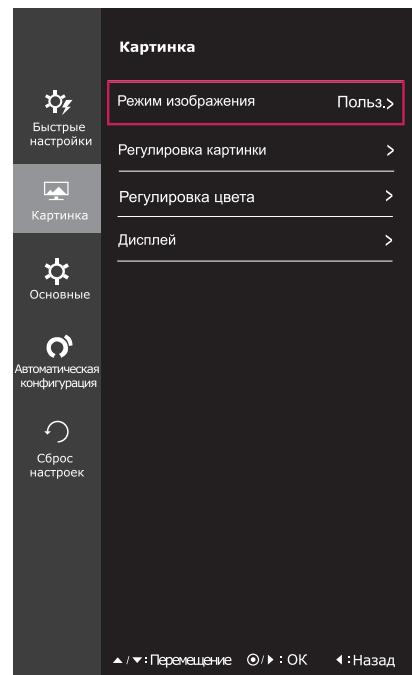


## ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные по экономии зависят от панели. Таким образом, эти значения могут отличаться в зависимости от панели и от поставщика панели. Если опция «SMART ENERGY SAVING» настроена на Высокий или Низкий, яркость экрана увеличивается или уменьшается в зависимости от источника изображения.

## -Картина

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



Все функции описаны ниже.

Меню > Картина	Описание	
<b>Режим изображения</b>	<b>Пользовательский</b>	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
	<b>Режим чтения 1</b>	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для отображения газетного листа. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	<b>Режим чтения 2</b>	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для воспроизведения мультиплатформенных фильмов. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	<b>Фото</b>	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	<b>Кино</b>	Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.
	<b>Нарушен. цвета</b>	Этот режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им с легкостью различать красный и зеленый цвета.
	<b>Игры</b>	Оптимизация настроек экрана для игр.



### ПРИМЕЧАНИЕ

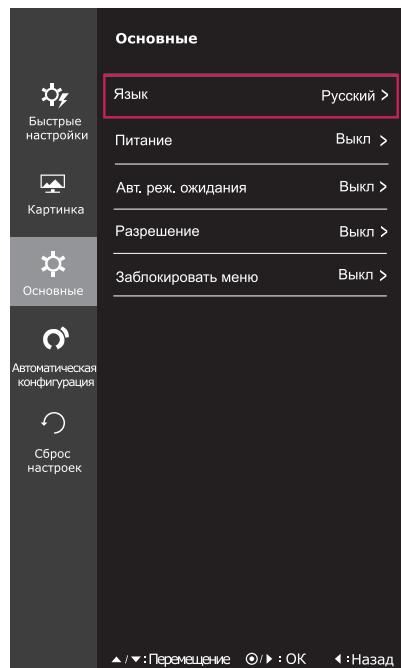
- Это вспомогательный цвет для пользователей которые не имеют возможности различать цвета. Поэтому, если восприятие с экрана является некомфортным для вас, пожалуйста, отключите эту функцию.
- Данная функция не способна распознавать некоторые цвета в определенных изображениях.

<b>Регулировка картинки</b>	<b>SUPER RESOLUTION+</b> [22MP58D] [24MP58D] [22MP58HQ] [24MP58HQ] [22MP58VQ] [24MP58VQ] [27MP58HQ] [27MP58VQ]	<b>Высокий</b>	Качество изображения оптимизируется для отображения кристально чистых изображений. Эта функция эффективна при воспроизведении высококачественного видео или игр.
	<b>Средний</b>	Качество изображения оптимизируется для комфортного просмотра изображения в диапазоне между высоким и низким режимами. Этот режим эффективен для видео в формате UCC или SD.	
	<b>Низкий</b>	Качество изображения оптимизируется для просмотра более гладких и естественных изображений. Этот режим эффективен при просмотре малодинамичных видео или неподвижных изображений.	
	<b>Выкл</b>	Данную опцию следует использовать для просмотра видео и изображений в повседневном режиме. В этом режиме функции SUPER RESOLUTION+ отключены.	
	<b>Четкость</b>	Настройка четкости изображения.	
	<b>Уровень черного</b> [22MP58HQ] [27MP58HQ] [22MP58VQ] [27MP58VQ] [24MP58HQ] [24MP58VQ]	Настройка уровня сдвига (только для HDMI). • <b>Сдвиг</b> : при наличии опорного видеосигнала, это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.	
	<b>Высокий</b>	Изображение на экране становится светлее.	
	<b>Низкий</b>	Изображение на экране становится темнее.	
	<b>Время отклика</b> [22MP58HQ] [27MP58HQ] [22MP58VQ] [27MP58VQ] [24MP58HQ] [24MP58VQ]	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 заливания изображения.	
	<b>Высокий</b>	Установка для времени отклика значения «Высокий».	
	<b>Средний</b>	Установка для времени отклика значения «Средний».	
	<b>Низкий</b>	Установка для времени отклика значения «Низкий».	
	<b>Выкл</b>	Установка для времени отклика значения «Выкл».	
	<b>Over Scan</b> [22MP58HQ] [27MP58HQ] [22MP58VQ] [27MP58VQ] [24MP58HQ] [24MP58VQ]	Выбор диапазона выводимого изображения для синхронизации DTV в режиме ввода HDMI (только для ввода HDMI). При подключении аудио-, видеооборудования рекомендуется активировать функцию растянутой развертки.	
	<b>DFC</b>	Автоматическая регулировка яркости в соответствии с состоянием экрана.	
	<b>Стабилизатор черного</b>	Black Stabilizer (Стабилизатор черного) : Вы можете регулировать контраст черного, чтобы получить лучшую видимость в темных сценах. Увеличение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) делает более яркими участки экрана с низким уровнем яркости. (Это позволяет различать объекты на экране для игр с темным изображением.) Уменьшение значения параметра Black Stabilizer (Стабилизатор черного) затемняет участки с низким уровнем яркости и увеличивает динамический контраст на экране.	

<b>Регулировка цвета</b>	<b>Гамма</b>	Настройте собственное значение гаммы Gamma 0 (Гамма 0), Gamma 1 (Гамма 1), Gamma 2 (Гамма 2), Off (Выкл.) на мониторе. При высоких значениях гаммы на дисплее отображаются более светлые изображения, а при низких – более темные. Если пользователь не желает регулировать гамму, эту опцию можно отключить, выбрав значение «Выкл.».
	<b>Темп. цвета</b>	Выбор цвета изображения, заданного по умолчанию. <b>Теплый:</b> Насыщение изображения красным цветом. <b>Средний:</b> Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками. <b>Холодный:</b> Насыщение изображения синим цветом.
	<b>Польз-ль</b>	
	Красный Зеленый Синий	Вы можете настроить цвета изображения (красный, синий, зеленый) по-отдельности.
	<b>Шесть цветов</b>	Настройка цветовой палитры и насыщенности шести цветов (Красный_Оттенок, Красный_Насыщенность, Зеленый_Оттенок, Зеленый_Насыщенность, Синий_Оттенок, Синий_Насыщенность, Голубой_Оттенок, Голубой_Насыщенность, Пурпурный_Оттенок, Пурпурный_Насыщенность, Желтый_Оттенок, Желтый_Насыщенность) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение заданных параметров.  *Оттенок: Настройка оттенка цветов. *Насыщенность: Настройка насыщенности экранных цветов. Чем меньше значение, тем менее насыщенными и яркими получаются цвета. Чем выше значение, тем более насыщенными и темными получаются цвета.
	<b>Сброс настроек</b>	Возврат настроек цветов к заводским настройкам по умолчанию.
<b>Дисплей</b>	<b>Горизон- тальный</b>	Смещение изображения влево/вправо.
	<b>Вертика- льный</b>	Смещение изображения вверх/вниз.
	<b>Частота</b>	Сведение к минимуму вертикальных полос, видимых на фоне экрана. При этом изменяется и горизонтальный размер экрана.
	<b>Фаза</b>	Регулировка фокуса изображения. Эта функция позволяет устранять горизонтальные помехи, а также делать текстовое изображение более четким или резким.

## -Основные

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

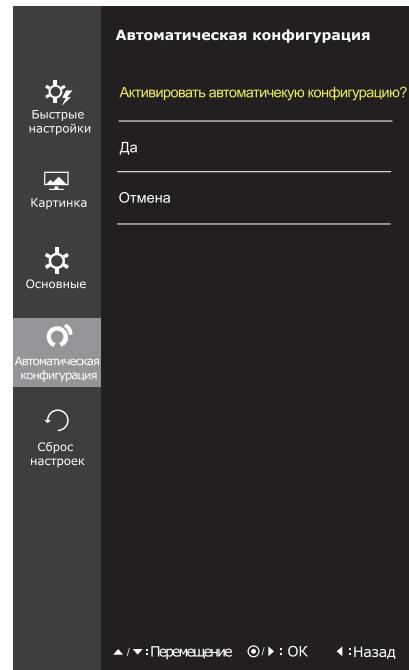


Все функции описаны ниже.

Меню > Основные	Описание	
<b>Язык</b>	Выбор языка отображения названий цветов.	
<b>Питание</b>	Включение и выключение индикатора питания на передней части монитора.	
	<b>Вкл.</b>	Индикатор питания автоматически включается.
	<b>Выкл.</b>	Индикатор питания выключается.
<b>Авт. реж. ожидания</b> 22MP58HQ   27MP58HQ 22MP58VQ   27MP58VQ 24MP58HQ 24MP58VQ	Через некоторое время монитор автоматически перейдет в режим ожидания.	
<b>Разрешение</b>	Пользователь может задать необходимое разрешение. Эта опция доступна, только если разрешение экрана на Вашем компьютере соответствует следующим требованиям (только для D-SUB).	
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>  Данная функция активируется в случае, если для разрешающей способности монитора вашего компьютера установлены следующие настройки (за исключением неверных параметров разрешающей способности выходного сигнала ПК).		
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Выкл.	
	1280x960, 1600x900, Выкл.	
	1440x900, 1600x900, Выкл.	
<b>Заблокировать меню</b>	Защита от неправильного нажатия кнопки.	
	<b>Вкл</b>	Кнопки заблокированы.
<b>ПРИМЕЧАНИЕ</b>  Все функции за исключением режима Заблокировать меню и кнопки Выход недоступны при работе с параметрами Яркость, Конtrастность, Громкость, Вход и Основные.		
	<b>Выкл</b>	Кнопки разблокированы.

## -Автоматическая конфигурация

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



Все функции описаны ниже.

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

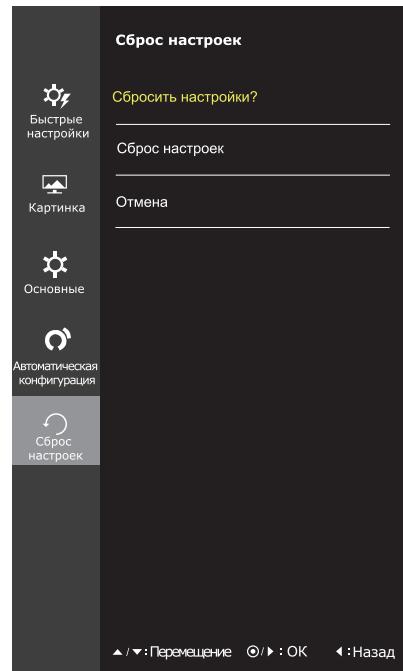


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Данная функция действует только в режиме аналогового ввода.

## -Сброс настроек

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



Все функции описаны ниже.

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

## -Режим изображения

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



Все функции описаны ниже.

Кнопка-джойстик -> Режим изображения	Описание	
Режим изображения	<b>Пользовательский</b>	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно. Предусмотрена возможность настройки цветового режима главного меню.
	<b>Режим чтения 1</b>	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для отображения газетного листа. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	<b>Режим чтения 2</b>	В этом режиме настройки экрана оптимизируются для воспроизведения мультиплексионных фильмов. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.
	<b>Фото</b>	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	<b>Кино</b>	Оптимизация настроек экрана для более качественной передачи визуальных эффектов видео.
	<b>Нарушен. цвета</b>	Этот режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им с легкостью различать красный и зеленый цвета.
	<b>Игры</b>	Оптимизация настроек экрана для игр.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

**Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:**

<b>Отсутствует изображение</b>	
Кабель питания подсоединен к розетке?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке должным образом.</li> </ul>
Индикатор питания светится?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку питания POWER.</li> </ul>
Индикатор питания мигает?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если монитор находится в режиме экономии энергии, попробуйте подвигать мышь или нажать любую клавишу на клавиатуре, чтобы вызвать появление экрана.</li> <li>Попробуйте включить компьютер.</li> </ul>
Вы видите на экране сообщение "OUT OF RANGE" ("ВНЕ ДИАПАЗОНА")?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это сообщение появляется, когда сигнал с компьютера (видеоплаты) имеет неподдерживаемую частоту вертикальной или горизонтальной развертки дисплея. См. раздел "Технические характеристики" данной инструкции и снова настройте дисплей.</li> </ul>
Вы видите на экране сообщение "НЕТ СИГНАЛА"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если монитор находится в режиме "НЕТ СИГНАЛА" более 5 минут, он автоматически переходит в режим DPM.</li> </ul>

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

<b>Изображение на дисплее неправильное.</b>	
Положение дисплея неправильное?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перейдите к функции Auto Configuration (Автоконфигурация) и выберите "Yes"("Да"), чтобы автоматически установить оптимальные настройки изображения на экране.</li> </ul>
На заднем фоне экрана видны вертикальные полосы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перейдите к функции Auto Configuration (Автоконфигурация) и выберите "Yes"("Да"), чтобы автоматически установить оптимальные настройки изображения на экране.</li> </ul>
В изображении видны горизонтальные помехи, либо символы отображаются неправильно?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Перейдите к функции Auto Configuration (Автоконфигурация) и выберите "Yes"("Да"), чтобы автоматически установить оптимальные настройки изображения на экране.</li> <li>Перейдите по пути «Панель управления» ► «Дисплей» ► «Настройки» и установите рекомендуемую настройку разрешающей способности дисплея или задайте оптимальные параметры изображения. Настройка цвета должна быть выше 24 бит (истинная цветопередача).</li> </ul>

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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

**Изображение на дисплее неправильное**

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

**Вы видите сообщение "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Нераспознанный монитор, найден монитор Plug&Play (VESA DDC)")?**

Вы установили драйвер дисплея?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что драйвер дисплея установлен с поставляемого вместе с монитором установочного CD-диска драйвера дисплея (или с дискеты). Вы также можете скачать драйвер с нашего веб-сайта: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug&amp;Play.</li> </ul>
--------------------------------	---

[22MP58HQ](#) [24MP58HQ](#) [27MP58HQ](#)  
[22MP58VQ](#) [24MP58VQ](#) [27MP58VQ](#)

**Дрожание изображения на дисплее**

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**22MP58A** **22MP58D** **22MP58HQ** **22MP58VQ**

<b>Дисплей</b>	<b>Тип экрана</b>	Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие
	<b>Шаг пикселя</b>	0,248 мм x 0,248 мм (Шаг пикселя)
<b>Разрешение</b>	<b>Макс.</b>	1920 x 1080 при 60 Гц
	<b>Рекомендовано</b>	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	Рабочий режим: 20 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
<b>Вход питания</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>AC-DC Адаптер</b>	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP51 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PA-1021-23 производства Lite-On Technology Corporation  Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A	
<b>Размеры (длина x высота x ширина)</b>	<b>С подставкой</b>	510,1 мм x 395,3 мм x 186,8 мм
	<b>Без подставки</b>	510,1 мм x 308,4 мм x 86,8 мм
<b>Вес</b>	2,9 кг	
<b>Угол наклона</b>	от -2° до 15°	
<b>Условия окружающей среды</b>	<b>Рабочая температура</b>	от 0 °C до 40 °C
	<b>Рабочая влажность</b>	≤ 80 %
	<b>Температура хранения</b>	от -20°C до 60 °C
	<b>Влажность хранения</b>	≤ 85 %

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

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

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

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

			22MP58A	22MP58D	22MP58HQ	22MP58VQ
<b>Входной сигнал синхронизации</b>	<b>Частота горизонтальной развертки</b>	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)	•	•	•	•
		от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая)				
	<b>Частота вертикальной развертки</b>	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)	•	•	•	•
		от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)		•		•
		от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)			•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	Раздельная синхронизация	•	•	•	•
		Цифровой		•	•	•
<b>Видеовход</b>	<b>Вход сигнала</b>	15-контактный разъем D-sub	•	•	•	•
		DVI-D разъем (Цифровой)		•		•
		Разъем HDMI			•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•	•	•
		Цифровой		•	•	•
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Аналоговый)	•	•	•	•	•
	DDC 2B(Цифровой)			•		•
	DDC 2B(HDMI)				•	•

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24MP58D

24MP58HQ

24MP58VQ

РУССКИЙ

<b>Дисплей</b>	<b>Тип экрана</b>	Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие
	<b>Шаг пикселя</b>	0,2745 мм x 0,2745 мм (Шаг пикселя)
<b>Разрешение</b>	<b>Макс.</b>	1920 x 1080 при 60 Гц
	<b>Рекомендовано</b>	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	Рабочий режим: 23 Вт (Стандарт ENERGY STAR®)* Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
<b>Вход питания</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>AC-DC Адаптер</b>	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP51 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PA-1021-23 производства Lite-On Technology Corporation  Вихідна потужність: 19 V --- 1,3 A	
<b>Размеры (длина x высота x ширина)</b>	<b>С подставкой</b>	550,5 мм x 419 мм x 186,8 мм
	<b>Без подставки</b>	550,5 мм x 332,1 мм x 85,5 мм
<b>Вес</b>	3,2 кг	
<b>Угол наклона</b>	от -2° до 15°	
<b>Условия окружающей среды</b>	<b>Рабочая температура</b>	от 0 °C до 40 °C
	<b>Рабочая влажность</b>	≤ 80 %
	<b>Температура хранения</b>	от -20°C до 60 °C
	<b>Влажность хранения</b>	≤ 85 %

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

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

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

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

			24MP58D	24MP58HQ	24MP58VQ
<b>Входной сигнал синхронизации</b>	<b>Частота горизонтальной развертки</b>	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)	•	•	•
		от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая)			
	<b>Частота вертикальной развертки</b>	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)	•	•	•
		от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)	•		•
		от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)		•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	Раздельная синхронизация	•	•	•
		Цифровой	•	•	•
<b>Видеовход</b>	<b>Вход сигнала</b>	15-контактный разъем D-sub	•	•	•
		DVI-D разъем (Цифровой)	•		•
		Разъем HDMI		•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•	•
		Цифровой	•	•	•
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Аналоговый)		•	•	•
	DDC 2B(Цифровой)		•		•
	DDC 2B(HDMI)			•	•

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

27MP58HQ

27MP58VQ

РУССКИЙ

<b>Дисплей</b>	<b>Тип экрана</b>	Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие
	<b>Шаг пикселя</b>	0,3114 мм x 0,3114 мм (Шаг пикселя)
<b>Разрешение</b>	<b>Макс.</b>	1920 x 1080 при 60 Гц
	<b>Рекомендовано</b>	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	Рабочий режим: 27 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) * Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
<b>Вход питания</b>	19 V --- 1,6 A	
<b>AC-DC Адаптер</b>	Тип ADS-40SG-19-3 19032G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP51A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PA-1031-23 производства Lite-On Technology Corporation	
	Вихідна потужність: 19 V --- 1,7 A	
<b>Размеры (длина x высота x ширина)</b>	<b>С подставкой</b>	634,1 мм x 469,5 мм x 204,7 мм
	<b>Без подставки</b>	634,1 мм x 382,7 мм x 91,1 мм
<b>Вес</b>	4,3 кг	
<b>Угол наклона</b>	от -2° до 15°	
<b>Условия окружающей среды</b>	<b>Рабочая температура</b> <b>Рабочая влажность</b>	от 0 °C до 40 °C ≤ 80 %
	<b>Температура хранения</b> <b>Влажность хранения</b>	от -20°C до 60 °C ≤ 85 %

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

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

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

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

			27MP58HQ	27MP58VQ
<b>Входной сигнал синхронизации</b>	<b>Частота горизонтальной развертки</b>	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)	•	•
		от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая)		
	<b>Частота вертикальной развертки</b>	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)	•	•
		от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)		•
		от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)	•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	Раздельная синхронизация	•	•
		Цифровой	•	•
<b>Видеовход</b>	<b>Вход сигнала</b>	15-контактный разъем D-sub	•	•
		DVI-D разъем (Цифровой)		•
		Разъем HDMI	•	•
	<b>Форма входного сигнала</b>	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)	•	•
		Цифровой	•	•
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Аналоговый)		•	•
	DDC 2B(Цифровой)			•
	DDC 2B(HDMI)		•	•

## Предустановленный режим (Разрешение)

### ВРЕМЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ D-SUB/DVI-D/HDMI PC

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

## Синхронизация HDMI (видео)

[22MP58HQ] [24MP58HQ] [27MP58HQ]  
 [22MP58VQ] [24MP58VQ] [27MP58VQ]

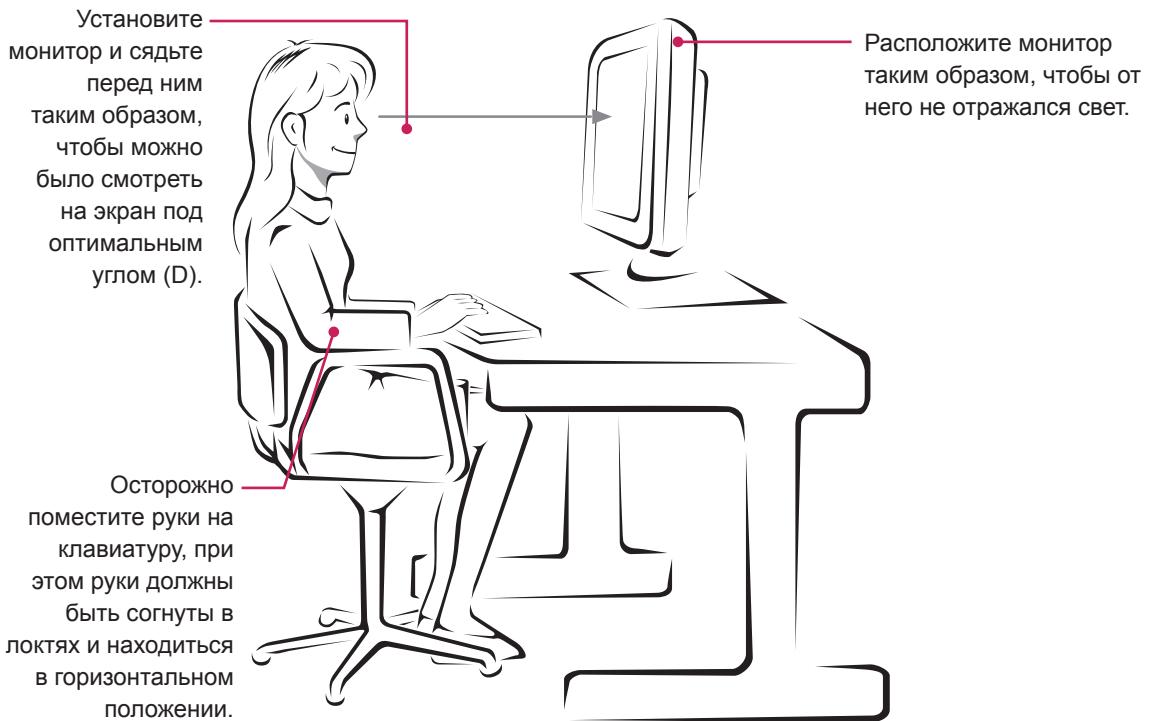
Режим заводских настроек (режим предварительно заданных настроек)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	HDMI
480P	31,50	60	О
576P	31,25	50	О
720P	37,50	50	О
720P	45,00	60	О
1080P	56,25	50	О
1080P	67,50	60	О Рекомендованный режим

## Индикатор

Режим	Цвет светоизда
Рабочий режим	Белый (Всего 15 секунд)
Спящий режим	Мигающий белый
Питание выключено	Выкл.

# ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

## Правильная посадка при использовании монитора.





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 расположены сзади и на одной из сторон изделия. Запишите указанные ниже данные, если вдруг окажется необходимым техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

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



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

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

# Обратите внимание!



[Жесткие диски](#)



[Колонки](#)



[Мыши](#)



[Блоки питания](#)



[Клавиатуры и комплексы](#)



[Электронные книги](#)



[Веб-камеры](#)



[Флешки](#)



[Источники бесперебойного питания](#)



[Принтеры и МФУ](#)



[Картиридеры](#)



[Микрофоны](#)



[Чистящие средства](#)



[3D очки](#)



[Твердотельные накопители](#)



[Геймпады, джойстики, рули](#)



[Наушники](#)



[Игры для консолей и ПК](#)



[Сканеры](#)



[Очки и шлемы виртуальной реальности](#)



[Очки для работы за компьютером](#)