

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

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

Внимательно прочтите это руководство перед тем, как начать использовать устройство, и сохраните его на будущее.

МОДЕЛЬ IPS LED(LED LCD) MONITOR

|        |        |        |        |          |
|--------|--------|--------|--------|----------|
| 19M38A | 20M38A | 22M38A | 24M38A | 27MP38VQ |
| 19M38D | 20M38D | 22M38D | 24M38D | 27MP38HQ |
|        | 20M38H | 22M38H | 24M38H |          |



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

P/NO : MFL68105821(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. это 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 (телевизор, 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 неутвержденных 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.

Старайтесь 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.

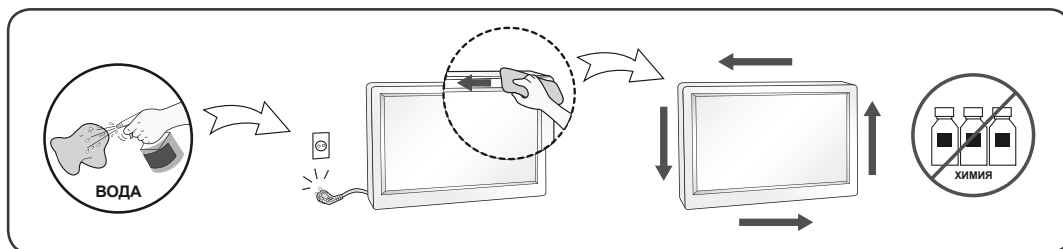
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

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
- 7 Перемещение и поднятие монитора
- 8 Установка монитора
  - 8 - Установка основания подставки
  - 9 - Отсоединение основания стойки
  - 10 - Установка на столе
  - 10 - Использование держателя кабеля
  - 12 - Крепление на стене

## 13 СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

---

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

## 16 НАСТРОЙКА

---

- 17 Настройка параметров
  - 17 - Настройки меню
  - 19 - Картинка
  - 20 - Цвет
  - 21 - Дисплей
  - 21 - Audio
  - 22 - Другое
- 23 Настройки Чтения
- 24 Настройки FUNC.
  - 24 - SMART ENERGY SAVING
  - 25 - Режим изображения
  - 26 - Нарушен. цвета

## 27 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

## 29 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- 39 Предустановленный режим (Разрешение)
- 40 Индикатор

## 41 ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

---

- 41 Правильная посадка при использовании монитора.

20M38H

22M38H

24M38H

27MP38VQ

27MP38HQ

## 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:

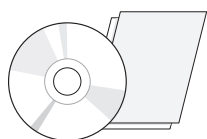
\* Данный монитор настроен на автоматическое выключение по истечении 4 часов после активации дисплея, в случае, если на протяжении указанного времени каких-либо действий с дисплеем не производилось.

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

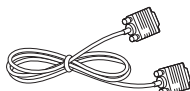
# СБОРКА И ПОДГОТОВКА

## 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.



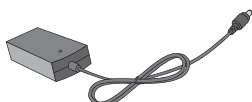
**CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство**



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



**Шнур питания**



**AC-DC Адаптер**

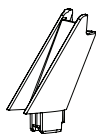
(в зависимости от страны)

и



**AC-DC Адаптер**

(в зависимости от страны)

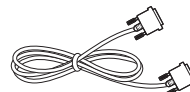


**Стойка**



**Основание**

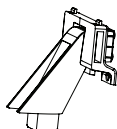
|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 19M38A | 20M38A | 22M38A | 24M38A |
| 19M38D | 20M38D | 22M38D | 24M38D |
|        | 20M38H | 22M38H | 24M38H |



**Кабель DVI-D**

|        |          |        |
|--------|----------|--------|
| 19M38D | 20M38D   | 22M38D |
| 24M38D | 27MP38VQ |        |

(не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)



**Стойка**



**Два винта**



**Основание**

|          |          |
|----------|----------|
| 27MP38VQ | 27MP38HQ |
|----------|----------|



**Кабель HDMI**

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| 20M38H   | 22M38H   | 24M38H |
| 27MP38VQ | 27MP38HQ |        |

(не во всех странах этот кабель входит в комплектацию)

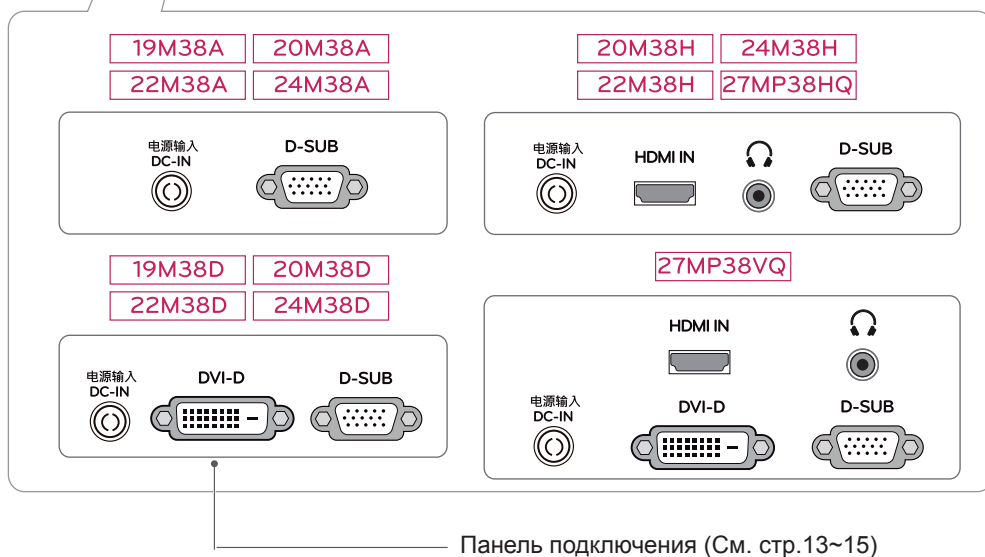
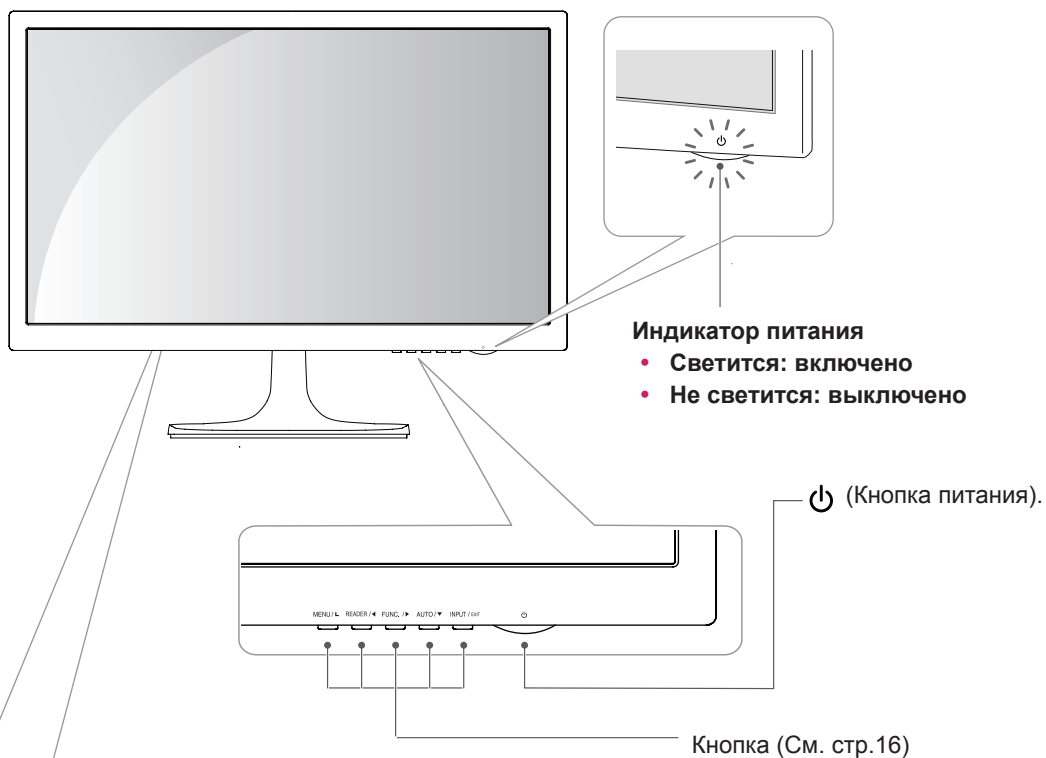
**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- 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.

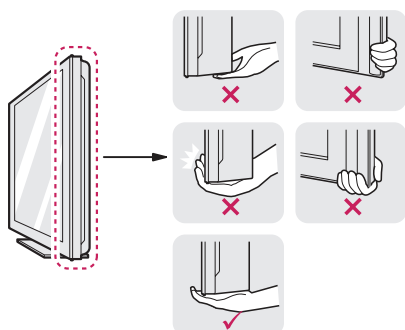
## Составляющие и кнопки



## Перемещение и поднятие монитора

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

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



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

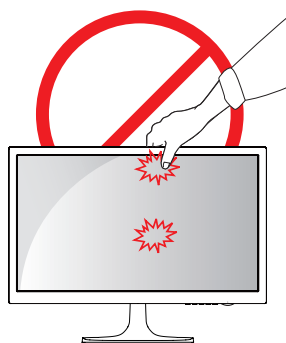


- Избегайте сотрясений и вибрации монитора во время его перемещения.
- При перемещении монитора держите его вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.



### ВНИМАНИЕ!

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



## Установка монитора

### Установка основания подставки

- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.



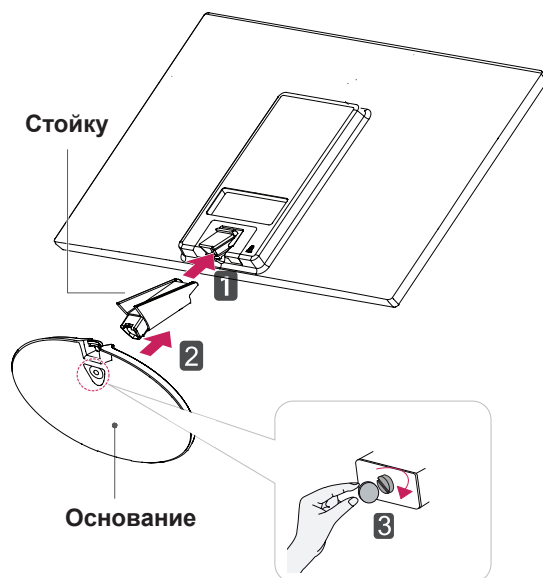
#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предотвратить повреждение экрана, накройте поверхность пенопластом или мягкой тканью.

2

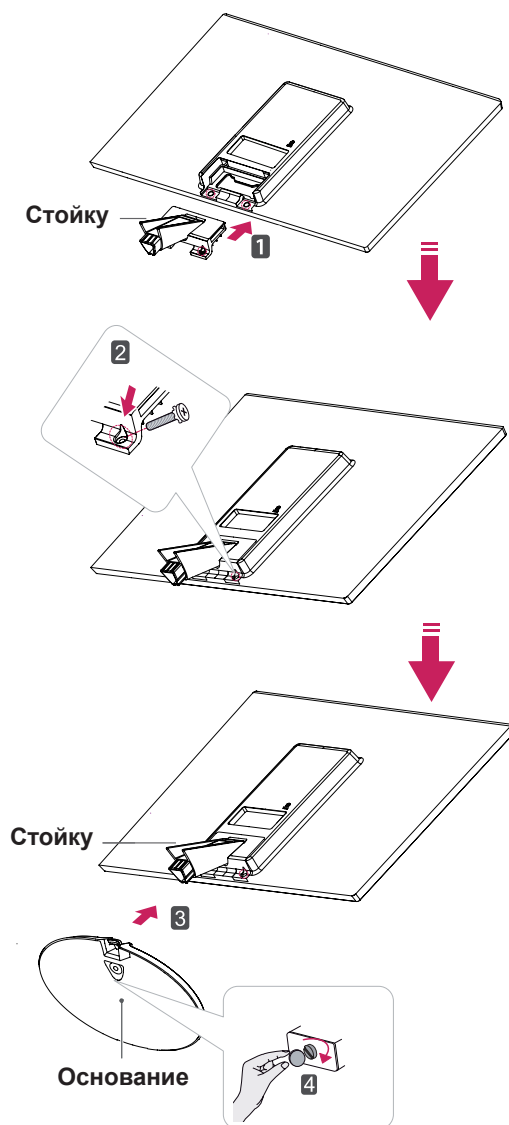
|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 19M38A | 20M38A | 22M38A | 24M38A |
| 19M38D | 20M38D | 22M38D | 24M38D |
| 20M38H | 22M38H | 24M38H |        |

- 1 Присоединить **Стойку** к монитору.
- 2 Присоединить **Основание**.
- 3 С помощью монеты затянуть винт, провернув его вправо.



27MP38VQ | 27MP38HQ

- 1 Присоединить **Стойку** к монитору.
- 2 При помощи двух винтов закрепить **Стойку** на мониторе.
- 3 Присоединить **Основание**.
- 4 С помощью монеты затянуть винт, провернув его вправо.

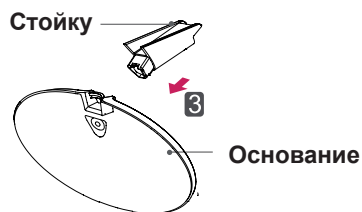
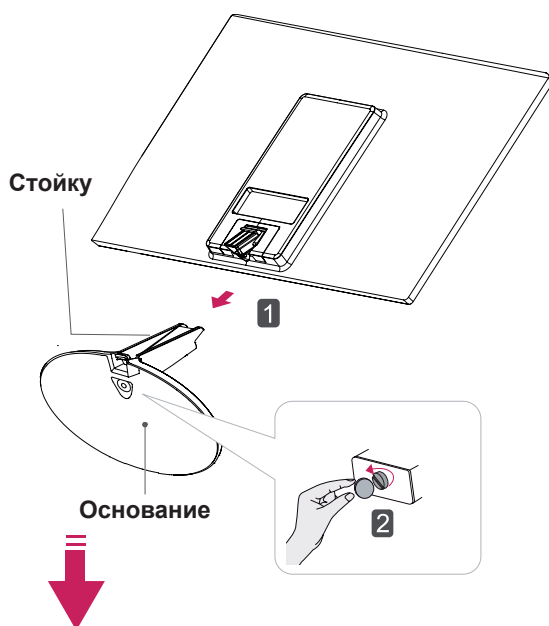


## Отсоединение основания стойки

- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.

|   |        |        |        |        |
|---|--------|--------|--------|--------|
| 2 | 19M38A | 20M38A | 22M38A | 24M38A |
|   | 19M38D | 20M38D | 22M38D | 24M38D |
|   |        | 20M38H | 22M38H | 24M38H |

- 1 Отсоединить **Стойку** и **Основание** от монитора.
- 2 С помощью монеты повернуть винт влево.
- 3 Снять **Основание**.



27MP38VQ 27MP38HQ

- 1 С помощью монеты повернуть винт влево.
- 2 Отсоединить **Основание** от **Стойки**.
- 3 Извлечь два винта и отсоединить **Стойку** от монитора.

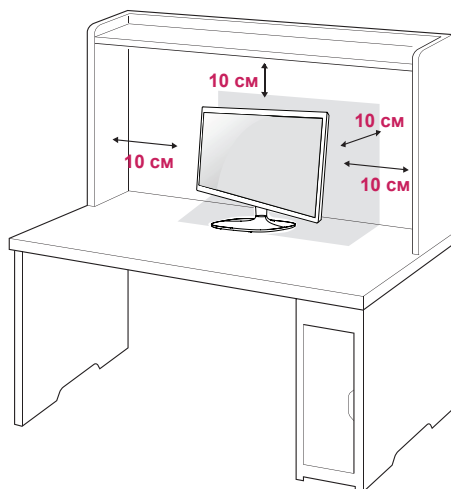


### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

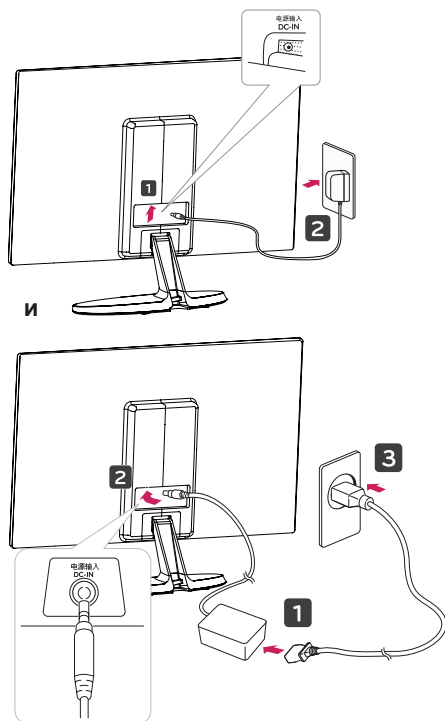
- На этой иллюстрации изображена обычная модель подключения. Ваш монитор может отличаться от элементов, изображенных на картинке.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, держа его только за основание подставки. Монитор может упасть и повредиться или травмировать ногу несущего.

## 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.



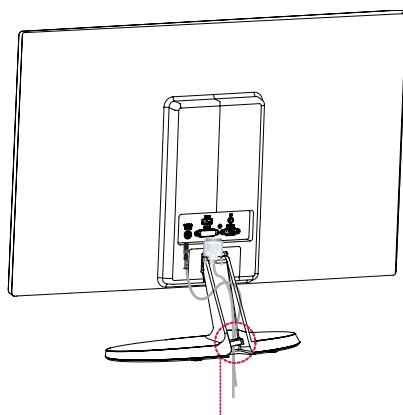
- 3 Нажмите на клавишу  (Питание) на нижней панели управления, чтобы включить подачу электропитания.



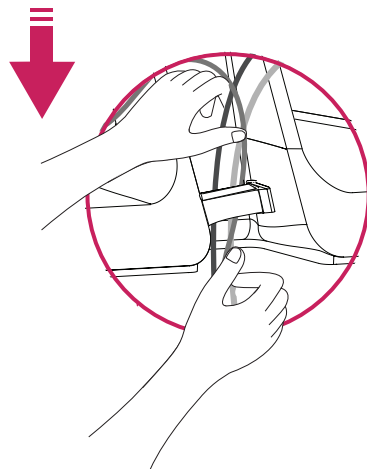
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

## Использование держателя кабеля

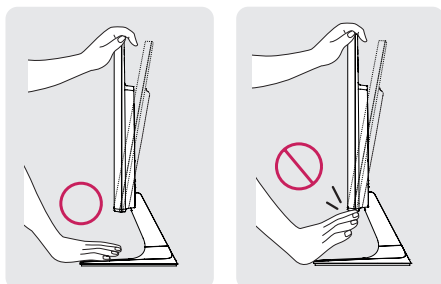


Держатель кабеля

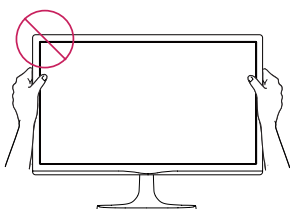


**ВНИМАНИЕ**

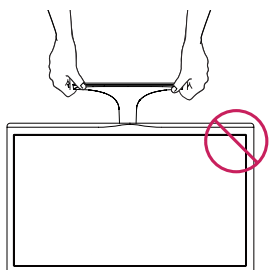
При регулировке угла обзора не придерживайте нижнюю часть рамки экрана монитора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



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

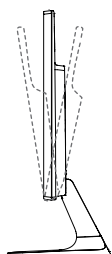


Не следует держать устройство, как показано на рисунке ниже. В этом положении экран монитора может отсоединиться от основания опоры и травмировать вас.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

Угол монитора можно регулировать для удобства просмотра в диапазоне от +20 до -5 градусов.

- 5° 20°



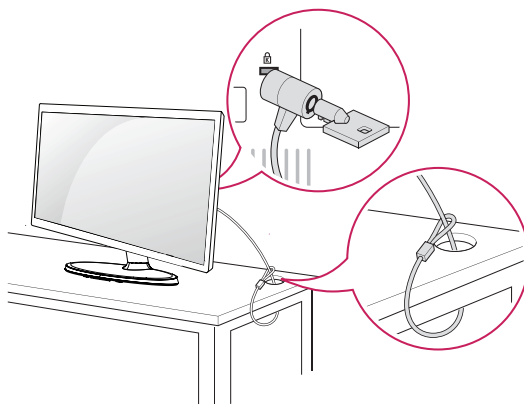
Передняя часть

Задняя часть

**Использование системы безопасности Kensington**

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

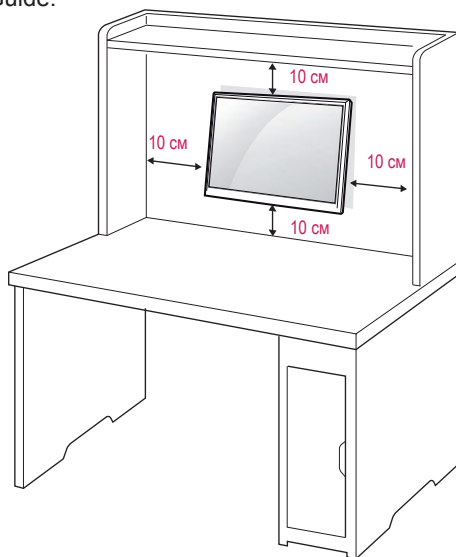
Продевание кабеля системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

## Крепление на стене

Для достаточной вентиляции обеспечьте свободное расстояние 10 см с каждой стороны и сзади устройства. Подробные инструкции по установке можно получить у дилера, см. руководство по установке дополнительного кронштейна для настенного крепления с возможностью регулировки наклона Setup Guide.



При необходимости установки монитора на стену зафиксируйте монтажное крепление (опциональная деталь) на задней поверхности прибора.

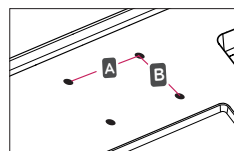
При установке монитора с помощью крепления для монтажа на стене (дополнительные детали) надежно зафиксируйте крепление, чтобы предотвратить падение монитора.

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

|                             |         |        |        |
|-----------------------------|---------|--------|--------|
| Модель                      | 19M38A  | 20M38A | 22M38A |
|                             | 19M38D  | 20M38D | 22M38D |
|                             | 20M38H  | 22M38H |        |
| Настенное крепление (A x B) | 75 x 75 |        |        |
| Стандартный винт            | M4      |        |        |
| Количество винтов           | 4       |        |        |

|                             |           |          |        |
|-----------------------------|-----------|----------|--------|
| Модель                      | 24M38A    | 27MP38VQ | 24M38H |
|                             | 24M38D    | 27MP38HQ |        |
| Настенное крепление (A x B) | 100 x 100 |          |        |
| Стандартный винт            | M4        |          |        |
| Количество винтов           | 4         |          |        |

- Настенное крепление (A x B)



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед перемещением или установкой монитора отключите кабель питания от розетки. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка монитора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы.
- Следует использовать разрешенный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, так как это может привести к повреждению монитора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на любые повреждения или травмы в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.
- Длина винта от наружной поверхности задней крышки, должна быть не больше 8мм.

Настенная прокладка



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного поставщика.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что винты имеют правильную длину.
- Дополнительную информацию см. в руководстве к кронштейну для настенного крепления.

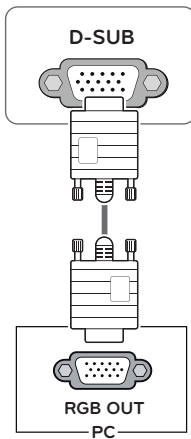
# СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

## 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.

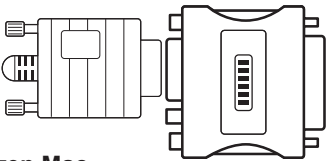
## Подключение D-SUB

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.



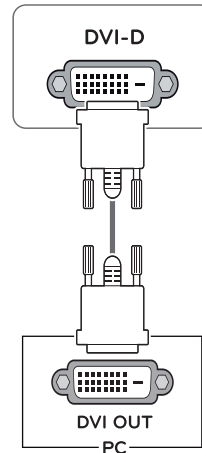
### Адаптер Mac

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

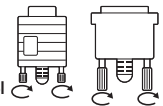
Передача цифрового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля DVI, как показано на следующих рисунках.

|        |          |        |
|--------|----------|--------|
| 19M38D | 20M38D   | 22M38D |
| 24M38D | 27MP38VQ |        |



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

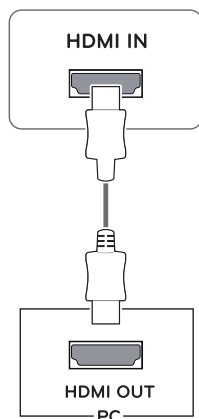
- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного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



## 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.

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| 20M38H   | 22M38H   | 24M38H |
| 27MP38VQ | 27MP38HQ |        |



### 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



### ПРИМЕЧАНИЕ

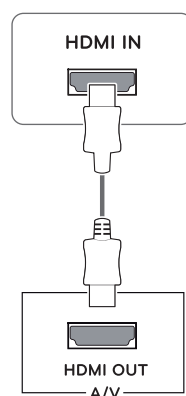
- Если вы хотите использовать с монитором два компьютера, подсоедините к монитору сигнальный кабель (D-SUB/DVI-D/HDMI) соответственно.
- Если включить монитор при охлаждении, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.

## 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.

|          |          |        |
|----------|----------|--------|
| 20M38H   | 22M38H   | 24M38H |
| 27MP38VQ | 27MP38HQ |        |



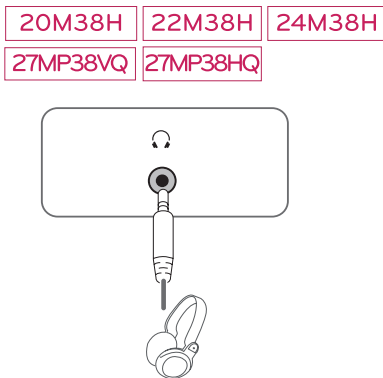
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

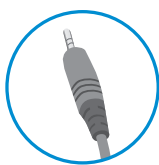


#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

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



Угловой



Прямой

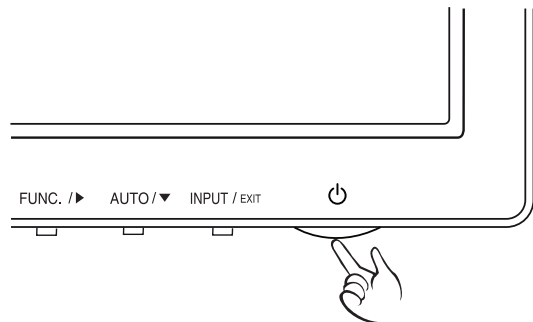
#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

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

#### Функция автоматической настройки изображения

Нажмите на клавишу питания, расположенную на нижней панели, чтобы включить подачу электропитания. При включении монитора функция "Самонастройка изображения" осуществляется автоматически.

(Поддерживается только в аналоговом режиме)



#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- **Функция автоматической настройки изображения.**

Эта функция обеспечивает оптимальные настройки дисплея. Когда пользователь впервые подключает монитор, эта функция автоматически устанавливает оптимальные параметры дисплея для отдельных входных сигналов. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

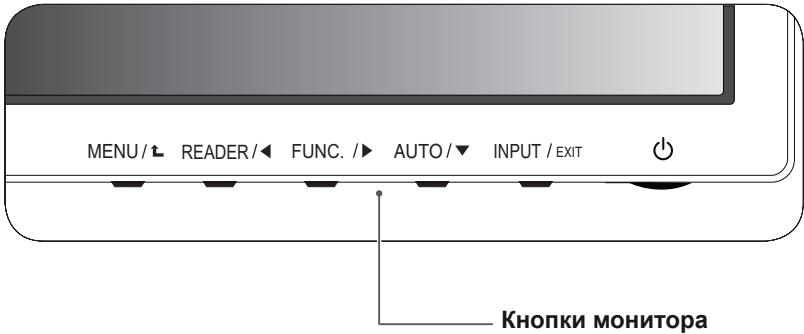
- **Функция AUTO (АВТО)**

Если во время использования устройства или после изменения разрешения экрана вы сталкиваетесь с такими неполадками, как размытые буквы, мерцание экрана или искривление изображения, нажмите кнопку функции AUTO (АВТО) для улучшения параметра разрешения. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

# НАСТРОЙКА

РУССКИЙ

- 1 Нажать на необходимую кнопку в нижней части монитора.
- 2 Для изменения параметров в пунктах меню используйте клавиши в нижней части монитора. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (↑).
- 3 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню.

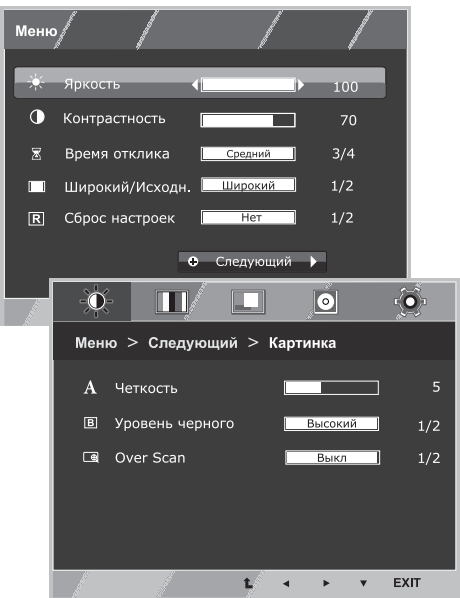


| Кнопка                      | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MENU / ↑ (МЕНЮ)             | Открывает главные меню. (См. стр.17)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <b>OSD Locked/<br/>OSD Unlocked<br/>(МЕНЮ<br/>ЗАБЛОКИРОВАНО/<br/>РАЗБЛОКИРОВАНО)</b>                                                                                                                                                                                                                                       | Эта функция позволяет пользователю блокировать текущие настройки управления, чтобы избежать их неосторожной смены.<br>Нажмите и удерживайте клавишу MENU на протяжении нескольких секунд. На экране появится меню «OSD Lock». После этого заблокируйте или разблокируйте меню, выбрав соответствующую опцию при помощи клавиш влево/вправо. Если вы выбрали «Lock» и нажали клавишу «OK», на экране появится сообщение «OSD Locked». В противном случае на экране появится сообщение «OSD Unlocked». При необходимости разблокировать меню после выбора опции «Lock» нажмите клавишу «MENU» и удерживайте ее на протяжении нескольких секунд. На экране появится сообщение «OSD Unlocked». |
| READER / ←                  | Нажмите на эту клавишу, чтобы войти в меню Режим чтения. Данная функция предназначена для отображения на экране изображения, похожего на бумажное, что обеспечивает комфорт для глаз. Для получения более подробной информации (См. стр.23)                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FUNC. / →                   | С помощью этой клавиши осуществляется переход в меню SMART ENERGY SAVING, Режим изображения,Нарушен. цвета. (См. стр.24~26)                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| AUTO / ↓ (АВТО)             | Во время настройки дисплея всегда нажимайте кнопку AUTO (АВТО) в экранном меню настройки монитора. (Поддерживается только в аналоговом режиме)                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <b>Оптимальное разрешение экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19M38A/19M38D: 1366 x 768<br>20M38A/20M38D/20M38H: 1600 x 900<br>22M38A/22M38D/22M38H/24M38A/24M38D/24M38H/27MP38HQ/27MP38VQ: 1920 x 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| INPUT / EXIT (ВХОД / ВЫХОД) | Вы можете выбрать входной сигнал. <ul style="list-style-type: none"><li>• При подключении по меньшей мере двух кабелей входного сигнала можно выбрать входной сигнал (D-SUB/DVI-D/HDMI).</li><li>• При подключении одного кабеля входного сигнала он распознается автоматически. Настройка по умолчанию — D-Sub.</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <b>EXIT (ВЫХОД)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | Выход из экранного меню.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ⏻ (Кнопка питания)          | Включает или выключает устройство.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                             | <b>Индикатор питания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | В случае, если дисплей работает надлежащим образом, индикатор питания продолжает светиться белым цветом (режим Вкл.). Если дисплей находится в режиме сна, индикатор питания мигает белым.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Настройка параметров

## Настройки меню

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши ◀ или ▶ или ▼.
- 3 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "Следующий".
- 4 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (⬆).



Все функции описаны ниже:

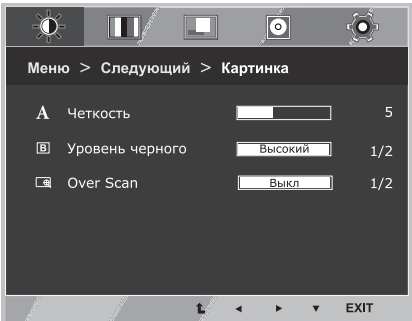
| Меню                                   | Аналоговый | Цифровой | HDMI | Описание                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|------------|----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Яркость                                | •          | •        | •    | Регулировка яркости экрана                                                                                                                                                                                                               |
| Контрастность                          | •          | •        | •    |                                                                                                                                                                                                                                          |
| Время отклика<br>[27MP38VQ] [27MP38HQ] | •          |          | •    | Пользователь может настраивать время отклика для отображаемых изображений, исходя из скорости экрана. В обычных условиях рекомендуется использовать 'Выкл'. Для изображений с повышенной динамикой рекомендуется использовать 'Высокий'. |
| Широкий/Исходн.                        | •          | •        | •    | Широкий                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                        |            |          |      | Переключение в полноэкранный режим в соответствии с входящим видеосигналом.                                                                                                                                                              |
|                                        |            |          |      | Исходн.<br>Формат входящего видеосигнала меняется на исходный.<br>* Функция доступна, только если разрешение входящего сигнала ниже, чем формат монитора (16:9).                                                                         |
| Сброс настроек                         | •          | •        | •    | Возврат к заводским настройкам устройства. Для незамедлительного сброса всех настроек нажать на клавиши ◀, ▶.                                                                                                                            |

| Меню > Следующий |                                                                    | Аналоговый | Цифровой | HDMI | Описание                                                       |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|----------------------------------------------------------------|
| Картинка         | Четкость                                                           | •          | •        | •    | Регулировка четкости изображения на экране.                    |
|                  | Уровень черного<br>20M38H 22M38H<br>24M38H<br>27MP38VQ 27MP38HQ    |            |          | •    | Настройка уровня смещения                                      |
|                  | Over Scan<br>20M38H 22M38H<br>24M38H<br>27MP38VQ 27MP38HQ          |            |          | •    | Улучшение четкости и стабильности изображения на экране        |
|                  | Цвет                                                               |            |          |      |                                                                |
| Цвет             | Гамма                                                              |            |          |      | Настройка цветовой гаммы экрана                                |
|                  | Темп. цвета                                                        |            |          |      |                                                                |
|                  | Шесть цветов<br>27MP38VQ 27MP38HQ                                  | •          | •        | •    |                                                                |
|                  | Цвет по умолч.<br>27MP38VQ 27MP38HQ                                |            |          |      |                                                                |
| Дисплей          | Горизонтальный                                                     | •          |          |      | Регулировка положения экрана                                   |
|                  | Вертикальный                                                       |            |          |      |                                                                |
|                  | Частота                                                            | •          |          |      | Улучшение четкости и стабильности изображения на экране        |
|                  | Фаза                                                               |            |          |      |                                                                |
| Audio            | Громкость<br>20M38H 22M38H<br>24M38H<br>27MP38VQ 27MP38HQ          |            |          | •    | Регулировка громкости                                          |
| Другое           | Язык                                                               | •          | •        | •    | Настройка состояния экрана для операционной среды пользователя |
|                  | Индик. питания                                                     |            |          |      |                                                                |
|                  | Авт. реж. ожидания<br>20M38H 22M38H<br>24M38H<br>27MP38VQ 27MP38HQ | •          | •        | •    |                                                                |
|                  | Разрешение                                                         | •          |          |      |                                                                |
|                  |                                                                    |            |          |      |                                                                |

- **Аналоговый:** D-SUB вход (аналоговый сигнал).
- **Цифровой:** DVI-D вход (цифровой сигнал).
- **HDMI:** HDMI вход (цифровой сигнал).

Картинка

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 3 Перейти к меню **Картинка** , нажав на клавишу **▼** .
- 4 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼** .
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

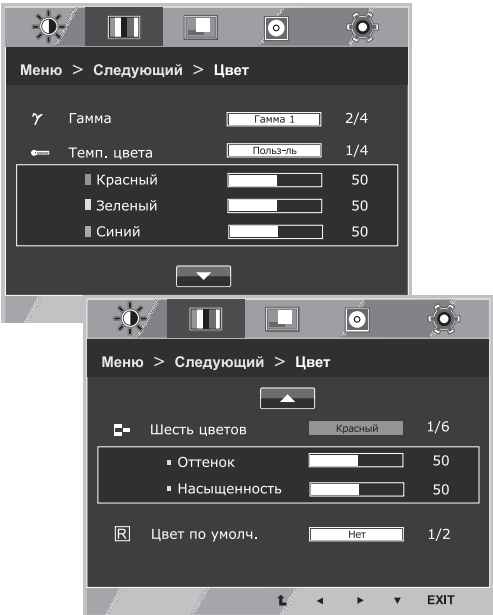


Все функции описаны ниже:

| Меню > Следующий > Картинка                                                                       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Четкость</b>                                                                                   | Регулировка четкости изображения на экране.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Уровень черного</b><br><div>20M38H 22M38H</div> <div>24M38H</div> <div>27MP38VQ 27MP38HQ</div> | Возможна настройка уровня сдвига. При выборе варианта Высокий экран будет ярким, при выборе Низкий экран будет темным(только для режима ввода HDMI) <ul style="list-style-type: none"><li>Сдвиг: самый тёмный экран, который может показать монитор (используется в качестве критерия видеосигнала ).</li></ul> |
| <b>Over Scan</b><br><div>20M38H 22M38H</div> <div>24M38H</div> <div>27MP38VQ 27MP38HQ</div>       | Выбор диапазона выводимого изображения для синхронизации DTV в режиме ввода HDMI (только для ввода HDMI). При подключении аудио-, видеооборудования рекомендуется активировать функцию растянутой развертки.                                                                                                    |

Цвет

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 3 Выбрать **Цвет**, нажав на клавишу **►**.
- 4 Перейти к меню **Цвет**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **►** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

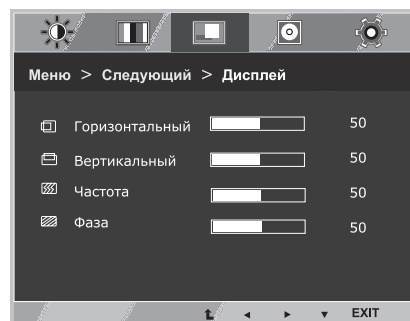


Все функции описаны ниже:

| Меню > Следующий > Цвет                                       | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Гамма                                                         | Установите собственное значение гаммы на мониторе: Гамма 0, Гамма 1, Гамма 2, Выкл. При высоких показателях гаммы изображения на экране отображаются более темными, а при низких – более светлыми. Если пользователь не желает регулировать гамму, эту опцию можно отключить, выбрав значение «Выкл.».  |                                                                                                                                                                 |
| Темп. цвета                                                   | Польз-ль                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                 |
|                                                               | • <b>Красный</b> : настройка уровней красного цвета в соответствии с собственными предпочтениями.<br>• <b>Зеленый</b> : настройка уровней зеленого цвета в соответствии с собственными предпочтениями.<br>• <b>Синий</b> : настройка уровней синего цвета в соответствии с собственными предпочтениями. |                                                                                                                                                                 |
|                                                               | Настройка цветов экрана:<br><b>Теплый</b> : настройка экрана на теплые цвета (преобладание красного).<br><b>Средний</b> : настройка экрана на цвета средней температуры.<br><b>Холодный</b> : настройка экрана на холодные цвета (преобладание синего).                                                 |                                                                                                                                                                 |
| Шесть цветов<br><span>27MP38VQ</span> <span>27MP38HQ</span>   | Регулировка и сохранение настроек тона и насыщенности шести цветов (Красный/Зеленый/Синий/Голубой/Пурпурный/Желтый) в соответствии с предпочтениями пользователя.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                 |
|                                                               | Оттенок                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Настройка цветового оттенка экрана.                                                                                                                             |
|                                                               | Насыщенность                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Регулировка резкости цветовой гаммы на экране. При понижении значения цвета становятся менее резкими и яркими, при повышении - более выраженными и насыщенными. |
| Цвет по умолч.<br><span>27MP38VQ</span> <span>27MP38HQ</span> | Восстановление заводских настроек цветовой гаммы для текущего устройства ввода.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |

## Дисплей

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 3 Выбрать **Дисплей**, нажав на клавишу **►**.
- 4 Перейти к меню **Дисплей**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **►** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).



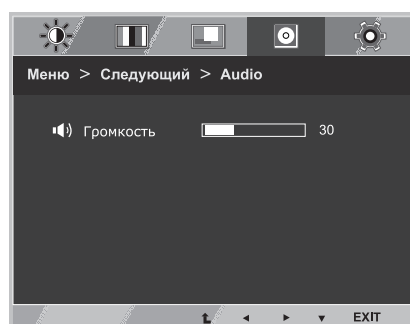
Все функции описаны ниже:

| Меню > Следующий > Дисплей | Описание                                                                                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Горизонтальный             | Смещение изображения влево/вправо.                                                                                                                   |
| Вертикальный               | Смещение изображения вверх/вниз.                                                                                                                     |
| Частота                    | Сведение к минимуму вертикальных полос, видимых на фоне экрана. При этом изменяется и горизонтальный размер экрана.                                  |
| Фаза                       | Регулировка фокуса изображения. Эта функция позволяет устранять горизонтальные помехи, а также делать текстовое изображение более четким или резким. |

## Audio

20M38H 22M38H 24M38H  
27MP38VQ 27MP38HQ

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 3 Выбрать **Audio**, нажав на клавишу **►**.
- 4 Перейти к меню **Громкость**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **►**.
- 6 Выберите **EXIT (ВЫХОД)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

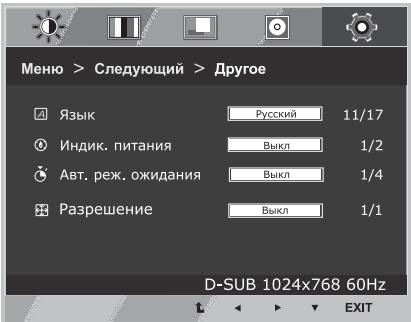


Все функции описаны ниже:

| Меню > Следующий > Audio | Описание                                                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Громкость                | Регулировка громкости наушников/наушника (только для режима ввода HDMI). |

Другое

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 3 Выбрать **Другое**, нажав на клавишу **►**.
- 4 Перейти к меню **Другое**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **►** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).

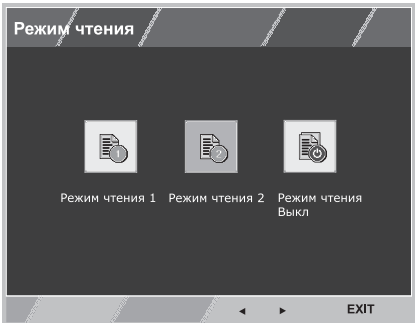


Все функции описаны ниже:

| Меню > Следующий > Другое | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Язык                      | Выбор языка отображения названий цветов.                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                              |
| Индик. питания            | Данная функция предназначена для настройки индикатора питания, расположенного в нижней части монитора, на Вкл или Выкл. При настройке на Выкл монитор отключается. Для автоматической активации индикатора его следует настроить на Вкл.                                                                       |                                              |
| Авт. реж. ожидания        | Через некоторое время монитор автоматически перейдет в режим ожидания.                                                                                                                                                                                                                                         |                                              |
| Разрешение                | Пользователь может самостоятельно настраивать желаемые параметры разрешающей способности. Данная функция активируется в случае, если для разрешающей способности монитора вашего компьютера установлены следующие настройки (за исключением неверных параметров разрешающей способности выходного сигнала ПК). |                                              |
|                           | 19M38A 19M38D                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Выкл, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768 |
|                           | 20M38A 22M38A 24M38A 27MP38VQ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Выкл, 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768 |
|                           | 20M38D 22M38D 24M38D 27MP38HQ                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Выкл, 1280x960, 1600x900                     |
|                           | 20M38H 22M38H 24M38H                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Выкл, 1440x900, 1600x900                     |

## Настройки Чтения

- 1 Нажать на клавишу **READER** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Режим чтения**.
- 2 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш ◀ или ▶.
- 3 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.



Все функции описаны ниже:

| Режим чтения      | Описание                                                                                                                                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Режим чтения 1    | В этом режиме настройки экрана оптимизируются для отображения газетного листа. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню.            |
| Режим чтения 2    | В этом режиме настройки экрана оптимизируются для воспроизведения мультимедийных фильмов. Чтобы увеличить яркость экрана, воспользуйтесь соответствующей опцией в экранном меню. |
| Режим чтения Выкл | В этом режиме режим чтения отключен.                                                                                                                                             |



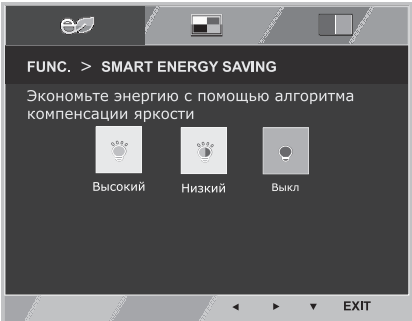
### ПРИМЕЧАНИЕ

Если вы выбрали из перечня параметров Режим чтения - Режим чтения 1 (Чтение 1) или Режим чтения 2 (Чтение 2) , Режим изображения автоматически будет Пользовательский, SMART ENERGY SAVING и Нарушен. цвета автоматически выключаются Выкл.

# Настройки FUNC.

## SMART ENERGY SAVING

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**..
- 2 Перейти к меню **SMART ENERGY SAVING**, нажав на клавишу **▼**.
- 3 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **▶**.
- 4 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).



Все функции описаны ниже.

| SMART ENERGY SAVING | Описание                                                                                                          |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высокий             | Активирует высокоэффективную энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию. |
| Низкий              | Активирует низкоэффективную энергоэкономичную функцию SMART ENERGY SAVING, позволяющую экономить электроэнергию.  |
| Выкл                | Отключение функции SMART ENERGY SAVING.                                                                           |

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

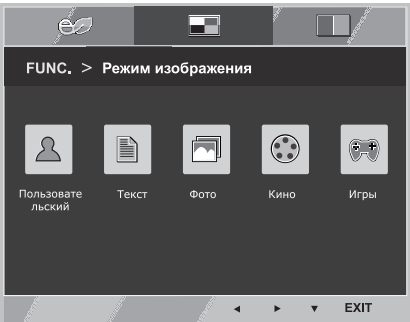
### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Если параметр SMART ENERGY SAVING, Высокий или Низкий, Режим изображения автоматически будет Пользовательский, Режим чтения и Нарушен. цвета автоматически выключаются Выкл.

Режим изображения

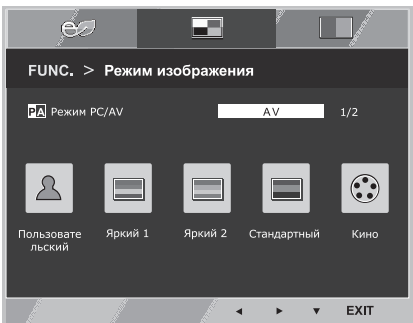
- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**.
- 2 Выбрать **Режим изображения**, нажав на клавишу **►**.
- 3 Перейти к меню **Режим изображения**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **►**.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

Режим PC



Режим AV

20M38H 22M38H 24M38H  
27MP38VQ 27MP38HQ



Все функции описаны ниже:

| Режим изображения | Описание                                                                                                                                                      |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пользовательский  | В этом режиме пользователь может регулировать каждый элемент настройки. Кроме того, с его помощью можно настраивать цветовой режим отображения главного меню. |
| Текст             | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение текста.                                                                            |
| Фото              | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение фотоизображений.                                                                   |
| Кино              | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение видеоматериалов.                                                                   |
| Игры              | В этом режиме выполняется оптимальная настройка параметров экрана для воспроизведения видеоигр.                                                               |

20M38H 22M38H 24M38H  
27MP38VQ 27MP38HQ

| Режим изображения | Описание                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пользовательский  | В этом режиме пользователь может регулировать каждый элемент настройки. Кроме того, с его помощью можно настраивать цветовой режим отображения главного меню.                                                                                            |
| Яркий 1           | Данный режим позволяет регулировать видеоизображение так, чтобы оно в наибольшей степени соответствовало окружению в магазине электронных товаров. Эта цель достигается путем оптимизации контрастности, яркости, цветовой гаммы и четкости изображения. |
| Яркий 2           |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Стандартный       | В этом режиме выполняется автоматическая настройка экрана для работы в обычном окружении.                                                                                                                                                                |
| Кино              | В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение видеоматериалов.                                                                                                                                                              |

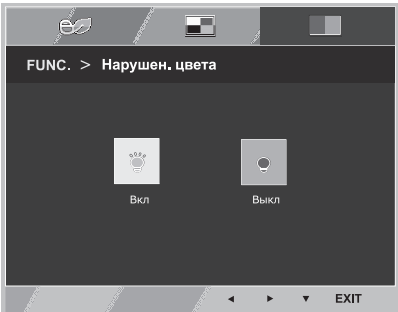


ПРИМЕЧАНИЕ

Если параметр Режим изображения не Пользовательский, Режим чтения, SMART ENERGY SAVING и Нарушен. цвета автоматически выключаются Выкл.

## Нарушен. цвета

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**.
- 2 Выбрать **Нарушен. цвета**, нажав на клавишу **►**.
- 3 Перейти к меню **Нарушен. цвета**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **►**.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).



Все функции описаны ниже.

| Нарушен. цвета | Description                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вкл            | Этот режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им с легкостью различать красный и зеленый цвета. |
| Выкл           | Это режим, отключает режим Нарушен. цвета.                                                                                        |



### 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.
- Если параметр Нарушен. цвета не выключен Выкл, Режим чтения и SMART ENERGY SAVING будет выключены Выкл и Режим изображения автоматически перейдет в режим Пользовательский.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:

| Отсутствует изображение                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                                                    |

| Вы видите на экране сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО")                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вы видите сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"), когда нажимаете кнопку MENU (МЕНЮ)? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки управления во избежание их непреднамеренного изменения. Вы можете разблокировать управление меню в любое время путем нажатия и удерживания кнопки MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение "OSD UNLOCKED" ("МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО").</li> </ul> |

| Изображение на дисплее неправильное.                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Положение дисплея неправильное?                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| На заднем фоне экрана видны вертикальные полосы?                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| В изображении видны горизонтальные помехи, либо символы отображаются неправильно? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> <li>Проверьте <b>Панель управления ► Дисплей ► Настройки</b> и задайте рекомендованное разрешение дисплея или установите оптимальные параметры изображения. Установите цветовое разрешение не менее 24 бит (True Color).</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 ► 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> |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

19M38A

19M38D

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дисплей</b>                           | <b>Тип экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей.<br>Антибликовое покрытие |
|                                          | <b>Шаг пиксела</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,3 мм x 0,3 мм (Шаг пиксела)                                                                  |
| <b>Разрешение</b>                        | <b>Макс.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1366 x 768 при 60 Гц                                                                           |
|                                          | <b>Рекомендовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | VESA 1366 x 768 при 60 Гц                                                                      |
| <b>Потребляемая мощность (станд.)</b>    | Рабочий режим: 13 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) *<br>Спящий режим ≤ 0,3 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| <b>Вход питания</b>                      | 19 В --- 0,8 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                |
| <b>AC-DC Адаптер</b>                     | Тип ADS-18SG-19-3 19016G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPG производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPI производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPCU производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPB производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016EPCU-L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип LCAP42 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-U производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP60-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>Вихідна потужність: 19 В --- 0,84 А |                                                                                                |
| <b>Размеры (длина x высота x ширина)</b> | <b>С подставкой</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 441,3 мм x 350,2 мм x 167,8 мм                                                                 |
|                                          | <b>Без подставки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 441,3 мм x 278,1 мм x 57,3 мм                                                                  |
| <b>Вес</b>                               | 1,9 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| <b>Угол наклона</b>                      | от -5° до 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                |
| <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.

|                 |                                  |                                      | 19M38A | 19M38D |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Видеосигнал     | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) |        |        |
|                 |                                  | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) | •      | •      |
|                 | Частота вертикальной развертки   | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)            | •      | •      |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)            |        | •      |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)             |        |        |
|                 | Тип синхронизации                | Раздельная синхронизация             | •      | •      |
|                 |                                  | Цифровой                             |        | •      |
| Входные разъемы |                                  | 15-контактный разъем D-sub           | •      | •      |
|                 |                                  | DVI-D разъем (Цифровой)              |        | •      |
|                 |                                  | Разъем HDMI                          |        |        |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

20M38A

20M38D

20M38H

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дисплей</b>                           | <b>Тип экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие |
|                                          | <b>Шаг пиксела</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,271 мм x 0,262 мм (Шаг пиксела)                                                           |
| <b>Разрешение</b>                        | <b>Макс.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1600 x 900 при 60 Гц                                                                        |
|                                          | <b>Рекомендовано</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | VESA 1600 x 900 при 60 Гц                                                                   |
| <b>Потребляемая мощность (станд.)</b>    | Рабочий режим: 16 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) *<br>Спящий режим ≤ 0,3 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |
| <b>Вход питания</b>                      | 19 В --- 0,8 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |
| <b>AC-DC Адаптер</b>                     | Тип ADS-18SG-19-3 19016G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPG производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPI производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPCU производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016GPB производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-18FSG-19 19016EPCU-L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип LCAP42 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP36-U производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP60-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE |                                                                                             |
|                                          | Вихідна потужність: 19 В --- 0,84 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |
| <b>Размеры (длина x высота x ширина)</b> | <b>С подставкой</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 463,0 мм x 358,8 мм x 167,8 мм                                                              |
|                                          | <b>Без подставки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 463,0 мм x 286,5 мм x 57,4 мм                                                               |
| <b>Вес</b>                               | 2,0 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                             |
| <b>Угол наклона</b>                      | от -5° до 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
| <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.

|                 |                                  |                                      | 20M38A | 20M38D | 20M38H |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Видеосигнал     | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) |        |        |        |
|                 | Частота вертикальной развертки   | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)            | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)            |        | •      |        |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)             |        |        | •      |
|                 | Тип синхронизации                | Раздельная синхронизация             | •      | •      | •      |
|                 |                                  | Цифровой                             |        | •      | •      |
| Входные разъемы |                                  | 15-контактный разъем D-sub           | •      | •      | •      |
|                 |                                  | DVI-D разъем (Цифровой)              |        | •      |        |
|                 |                                  | Разъем HDMI                          |        |        | •      |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

22M38A

22M38D

22M38H

РУССКИЙ

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей                           | Тип экрана                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие |
|                                   | Шаг пиксела                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,248 мм x 0,248 мм (Шаг пиксела)                                                           |
| Разрешение                        | Макс.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1920 x 1080 при 60 Гц                                                                       |
|                                   | Рекомендовано                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VESA 1920 x 1080 при 60 Гц                                                                  |
| Потребляемая мощность (станд.)    | Рабочий режим: 19 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) *<br>Спящий режим ≤ 0,3 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
| Вход питания                      | 19 В --- 1,2 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |
| AC-DC Адаптер                     | Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP51 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип PA-1021-23 производства Lite-On Technology Corporation<br>Вихідна потужність: 19 В --- 1,3 А |                                                                                             |
| Размеры (длина x высота x ширина) | С подставкой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 508,5 мм x 386,5 мм x 186,7 мм                                                              |
|                                   | Без подставки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 508,5 мм x 315,7 мм x 56,8 мм                                                               |
| Вес                               | 2,4 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
| Угол наклона                      | от -5° до 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| Условия окружающей среды          | Рабочая температура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | от 0°C до 40 °C                                                                             |
|                                   | Рабочая влажность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ≤ 80%                                                                                       |
|                                   | Температура хранения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | от -20°C до 60 °C                                                                           |
|                                   | Влажность хранения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 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.

|                 |                                  |                                      | 22M38A | 22M38D | 22M38H |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Видеосигнал     | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) |        |        |        |
|                 | Частота вертикальной развертки   | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)            | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)            |        | •      |        |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)             |        |        | •      |
|                 | Тип синхронизации                | Раздельная синхронизация             | •      | •      | •      |
|                 |                                  | Цифровой                             |        | •      | •      |
| Входные разъемы |                                  | 15-контактный разъем D-sub           | •      | •      | •      |
|                 |                                  | DVI-D разъем (Цифровой)              |        | •      |        |
|                 |                                  | Разъем HDMI                          |        |        | •      |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

24M38A

24M38D

24M38H

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дисплей</b>                           | <b>Тип экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие |
|                                          | <b>Шаг пиксела</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 0,272 мм x 0,272 мм (Шаг пиксела)                                                           |
| <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 (станд.)</b>    | Рабочий режим: 19 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) *<br>Спящий режим ≤ 0,3 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
| <b>Вход питания</b>                      | 19 В --- 1,2 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |
| <b>AC-DC Адаптер</b>                     | Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP51 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип PA-1021-23 производства Lite-On Technology Corporation<br>Вихідна потужність: 19 В --- 1,3 А |                                                                                             |
| <b>Размеры (длина x высота x ширина)</b> | <b>С подставкой</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 556,2 мм x 415,1 мм x 186,7 мм                                                              |
|                                          | <b>Без подставки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 556,2 мм x 344,0 мм x 56,8 мм                                                               |
| <b>Вес</b>                               | 2,8 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |
| <b>Угол наклона</b>                      | от -5° до 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |
| <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.

|                 |                                  |                                      | 24M38A | 24M38D | 24M38H |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------|--------|--------|
| Видеосигнал     | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) |        |        |        |
|                 | Частота вертикальной развертки   | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)            | •      | •      | •      |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)            |        | •      |        |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)             |        |        | •      |
|                 | Тип синхронизации                | Раздельная синхронизация             | •      | •      | •      |
| Цифровой        |                                  |                                      | •      | •      |        |
| Входные разъемы |                                  | 15-контактный разъем D-sub           | •      | •      | •      |
|                 |                                  | DVI-D разъем (Цифровой)              |        | •      |        |
|                 |                                  | Разъем HDMI                          |        |        | •      |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

27MP38HQ 27MP38VQ

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Дисплей</b>                           | <b>Тип экрана</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей.<br>Антибликовое покрытие |
|                                          | <b>Шаг пиксела</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0,311 мм x 0,311 мм (Шаг пиксела)                                                              |
| <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 (станд.)</b>    | Рабочий режим: 27 Вт (Стандарт ENERGY STAR®) *<br>Спящий режим ≤ 0,3 Вт<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| <b>Вход питания</b>                      | 19 В --- 1,6 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                |
| <b>AC-DC Адаптер</b>                     | Тип ADS-40SG-19-3 19032G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC<br>и Тип LCAP21A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26A-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26A-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26A-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP26A-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип LCAP51A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE<br>и Тип PA-1031-23 производства Lite-On Technology Corporation |                                                                                                |
|                                          | Вихідна потужність: 19 В --- 1,7 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                |
| <b>Размеры (длина x высота x ширина)</b> | <b>С подставкой</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 641,4 мм x 459,7 мм x 203,0 мм                                                                 |
|                                          | <b>Без подставки</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 641,4 мм x 393,0 мм x 48,2 мм                                                                  |
| <b>Вес</b>                               | 4,4 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                |
| <b>Угол наклона</b>                      | от -5° до 20°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |
| <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.

|                 |                                  |                                      | 27MP38HQ | 27MP38VQ |
|-----------------|----------------------------------|--------------------------------------|----------|----------|
| Видеосигнал     | Частота горизонтальной развертки | от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая) | •        | •        |
|                 |                                  | от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая) |          |          |
|                 | Частота вертикальной развертки   | от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)            | •        | •        |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (DVI-D)            |          | •        |
|                 |                                  | от 56 Гц до 75 Гц (HDMI)             | •        | •        |
|                 | Тип синхронизации                | Раздельная синхронизация             | •        | •        |
| Цифровой        |                                  | •                                    | •        |          |
| Входные разъемы |                                  | 15-контактный разъем D-sub           | •        | •        |
|                 |                                  | DVI-D разъем (Цифровой)              |          | •        |
|                 |                                  | Разъем HDMI                          | •        | •        |

## Предустановленный режим (Разрешение)

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

19M38A

19M38D

| Режим дисплея<br>(Разрешение) | Частота<br>горизонтальной<br>развертки (кГц) | Частота<br>вертикальной<br>развертки (Гц) | Полярность<br>(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                                        | +/+                 |                          |
| 832 x 624                     | 49,725                                       | 75                                        | -/-                 |                          |
| 1024 x 768                    | 48,363                                       | 60                                        | -/-                 |                          |
| 1366 x 768                    | 47,712                                       | 60                                        | +/+                 | Рекомендованный<br>режим |

20M38A

20M38D

20M38H

| Режим дисплея<br>(Разрешение) | Частота<br>горизонтальной<br>развертки (кГц) | Частота<br>вертикальной<br>развертки (Гц) | Полярность<br>(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                                        | +/+                 |                          |
| 1600 x 900                    | 60,000                                       | 60                                        | +/+                 | Рекомендованный<br>режим |

22M38A

22M38D

22M38H

24M38A

24M38D

24M38H

27MP38HQ

27MP38VQ

| Режим дисплея<br>(Разрешение) | Частота<br>горизонтальной<br>развертки (кГц) | Частота<br>вертикальной<br>развертки (Гц) | Полярность<br>(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<br>режим |

# ВРЕМЕННАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ HDMI

## 20M38H

| Режим заводских настроек<br>(режим предварительно<br>заданных настроек) | Частота<br>горизонтальной<br>развертки (кГц) | Частота<br>вертикальной<br>развертки (Гц) | HDMI |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|------|
| 480P                                                                    | 31,50                                        | 60                                        | О    |
| 576P                                                                    | 31,25                                        | 50                                        | О    |
| 720P                                                                    | 37,50                                        | 50                                        | О    |
| 720P                                                                    | 45,00                                        | 60                                        | О    |

## 22M38H

## 24M38H

## 27MP38VQ

## 27MP38HQ

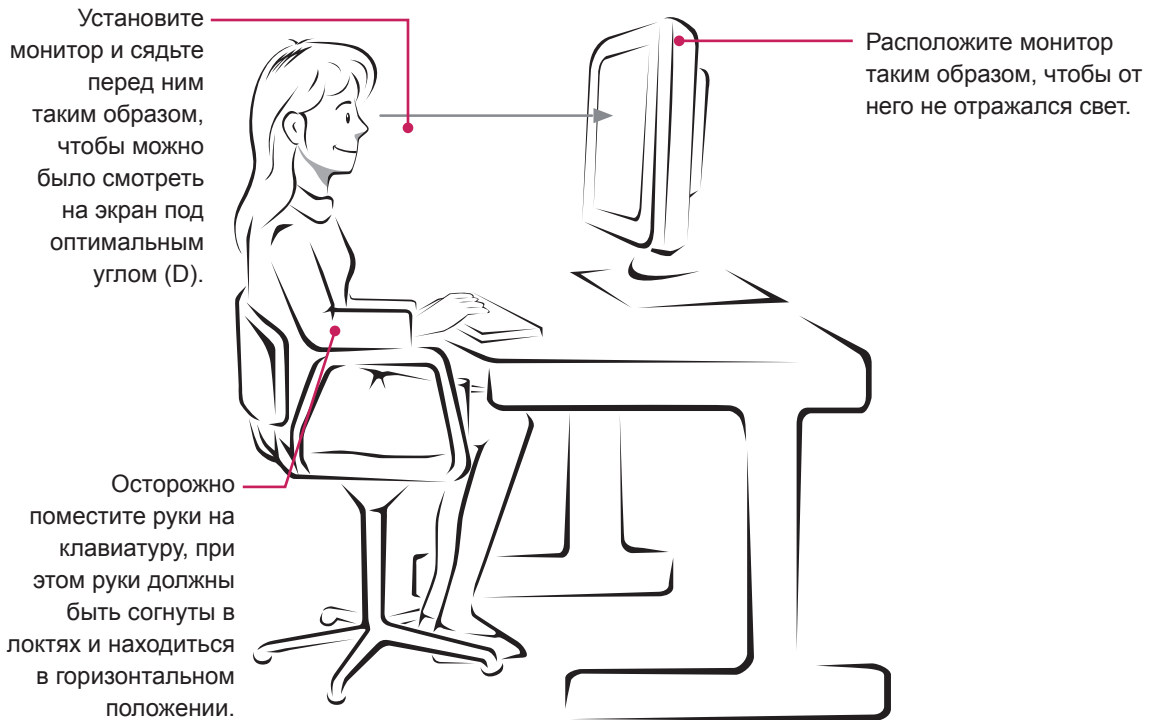
| Режим заводских настроек<br>(режим предварительно<br>заданных настроек) | Частота<br>горизонтальной<br>развертки (кГц) | Частота<br>вертикальной<br>развертки (Гц) | HDMI                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|
| 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<br>Рекомендованный<br>режим |

# Индикатор

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

# ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

## Правильная посадка при использовании монитора.





Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.

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

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

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_

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



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

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