



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
**LG Gaming Monitor**  
(LED-МОНИТОР \*)

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

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

34GK950G

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

Авторское право © LG Electronics Inc., 2018. Все права защищены.

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| ЛИЦЕНЗИЯ.....                               | 2  |
| СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....          | 3  |
| ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА ....                  | 10 |
| ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ .....            | 12 |
| ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....     | 18 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ..... | 20 |

# ЛИЦЕНЗИЯ

Предоставляемые лицензии различаются в зависимости от модели. Посетите [www.lg.com](http://www.lg.com) для получения дополнительной информации по лицензиям.



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



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



© 2017 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA G-SYNC are registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S and other countries.

# СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

## ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства, используйте только фирменные детали.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- Рекомендуется использовать компоненты, входящие в комплект поставки.
- При использовании обычных кабелей, не сертифицированных компанией LG, изображения на экране могут не отображаться, или на изображениях могут появляться шумы.
- Изображения в данном руководстве представляют общие действия и могут отличаться от фактического продукта.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства.)
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, удерживая его только за основание подставки. Это может вызвать падение монитора с подставки и привести к травме.
- Перед поднятием или перемещением монитора не касайтесь его экрана. Давление на экран монитора может вызвать его повреждение.

## ПРИМЕЧАНИЕ

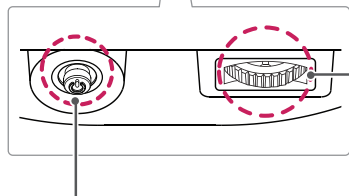
- Внешний вид реальных компонентов может отличаться изображением выше.
- Любые характеристики и информация об устройстве могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения его работы.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или к продавцу, у которого вы приобрели устройство.
- Кабель питания, входящий в комплект поставки, может отличаться в зависимости от региона.

# Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение

Можно загрузить и установить последнюю версию с прилагаемого компакт-диска или с веб-сайта LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

| Драйверы и программное обеспечение | Приоритет установки |
|------------------------------------|---------------------|
| Драйвер монитора                   | Рекомендуется       |
| OnScreen Control                   | Рекомендуется       |

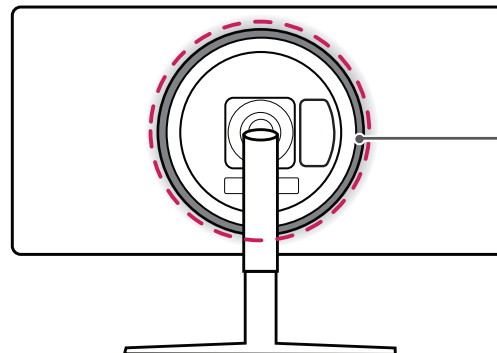
## Описание продукта и функций кнопок



Кнопка управления  
подсветкой

Кнопка-джойстик / Индикатор питания

- Вкл: Устройство включено
- Выкл: Устройство выключено



Подсветка

## Использование кнопки-джойстика

Можно легко управлять функциями монитора, нажимая кнопку-джойстик или перемещая ее пальцем влево/вправо/вверх/вниз.

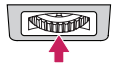
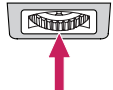

### Основные функции

|  |   |                                   |  |
|--|---|-----------------------------------|--|
|  |  | <b>Устройство включено</b>        | Однократно нажмите кнопку-джойстик пальцем, чтобы включить монитор.                          |
|  |   | <b>Устройство выключено</b>       | Однократно нажмите и удерживайте кнопку-джойстик не менее 5 секунд, чтобы выключить монитор. |
|  |  | <b>Управление громкостью</b>      | Вы можете управлять громкостью, перемещая кнопку-джойстик влево/вправо.                      |
|  |  | <b>Регулировка яркости экрана</b> | Можно регулировать яркость экрана, перемещая кнопку-джойстик вверх/вниз.                     |

## Использование кнопки управления подсветкой

Можно легко управлять функциями монитора, нажимая кнопку управления подсветкой или перемещая ее пальцем влево/вправо.

### Основные функции

|  | Подсветка выключена  | Подсветка включена  |
|--|--|---|
|   | Однократно нажмите кнопку управления подсветкой, чтобы включить подсветку на задней панели монитора.               | Нажатие кнопки управления подсветкой позволяет установить для подсветки задней панели монитора один из восьми доступных цветов. |
|   | Однократно нажмите и удерживайте кнопку управления подсветкой, чтобы включить подсветку на задней панели монитора. | Однократно нажмите и удерживайте кнопку управления подсветкой, чтобы выключить подсветку на задней панели монитора.             |
|  | Не работает  | Можно регулировать яркость подсветки, перемещая кнопку управления подсветкой влево/вправо.                                      |

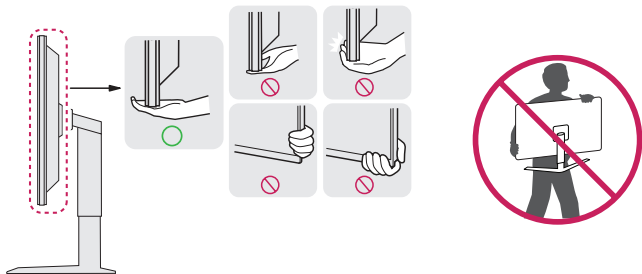
### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка-джойстик и кнопка управления подсветкой расположены в нижней части монитора.
- Функция подсветки задней панели монитора доступна, даже если монитор находится в режиме энергосбережения или его экран выключен.

## 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 нижнюю и боковую части монитора. Не касайтесь самой панели.
- При удерживании монитора экран должен быть направлен в противоположную от вас сторону во избежание появления царапин.
- При транспортировке не подвергайте монитор толчкам или избыточной вибрации.
- При перемещении монитора держите его вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

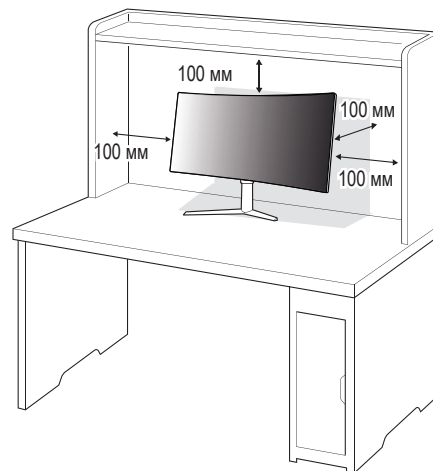


### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Старайтесь не прикасаться к экрану монитора.
  - Это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселей, отвечающих за формирование изображения.
- При использовании монитора без подставки, кнопка-джойстик может стать причиной неустойчивости монитора, что может привести к наклонению и падению, повреждению устройства, а также к нанесению вам травм. Кроме того, это может стать причиной некорректной работы кнопки-джойстика.

## Размещение на столе

- Поднимите монитор и поместите его на стол в вертикальном положении. Расстояние от монитора до стены должно составлять не менее 100 мм для обеспечения достаточной вентиляции.

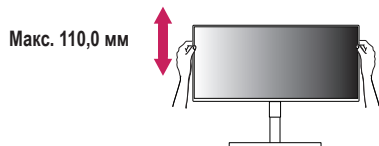


### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, отсоедините кабель питания. Существует риск поражения электрическим током.
- Убедитесь в том, что используется кабель питания из комплекта поставки и что он подключен к заземленной розетке.
- Если требуется дополнительный кабель питания, свяжитесь с местным дилером или обратитесь в ближайший магазин.

## Регулировка высоты подставки

- 1 Расположите установленный на подставку монитор вертикально.
- 2 Крепко возьмитесь за монитор обеими руками и отрегулируйте его высоту.



### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

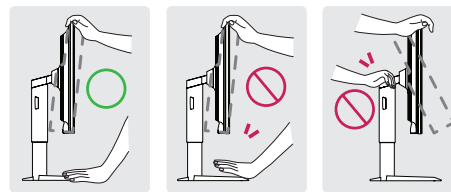
- При регулировке высоты экрана не беритесь рукой за ножку подставки во избежание травмирования пальцев.

## Регулировка угла наклона монитора

- 1 Расположите установленный на подставку монитор вертикально.
  - 2 Отрегулируйте наклон монитора.
- Для удобства работы наклон регулируется вперед-назад в пределах от  $-5^\circ$  до  $15^\circ$ .

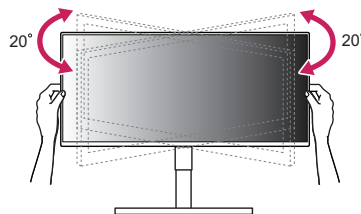
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание повреждения пальцев при выполнении регулировки экрана не держите нижнюю часть монитора, как показано на рисунке ниже.
- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке наклона.



### ⓘ ПРИМЕЧАНИЕ

- Поверните монитор на  $20^\circ$  градусов влево или вправо, чтобы выбрать оптимальный угол обзора.

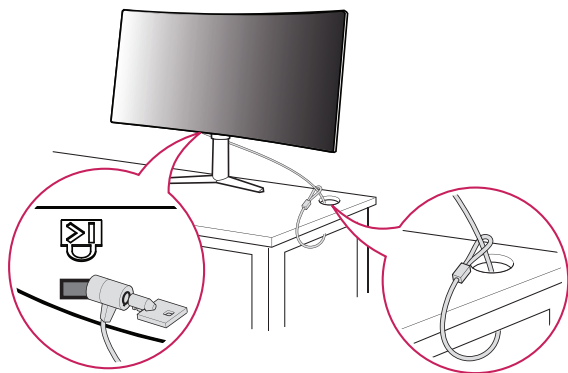


## Использование замка Kensington

Гнездо для замка Kensington находится на нижней части монитора.

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

Присоедините монитор к столу, используя трос замка Kensington.



### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Замок Kensington приобретается отдельно. Его можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

## Установка кронштейна для крепления на стене

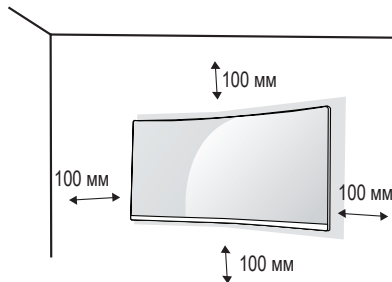
Этот монитор соответствует требованиям к использованию кронштейна для настенного крепления или иного соответствующего устройства.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кронштейн для настенного крепления продается отдельно.
- Дополнительную информацию по установке см. в руководстве по установке кронштейна для настенного крепления.
- Не применяйте избыточную силу, прикрепляя кронштейн для настенного крепления, поскольку это может повредить экран монитора.
- Перед установкой монитора на стене отсоедините подставку, выполнив действия по ее присоединению в обратном порядке.

## Крепление на стене

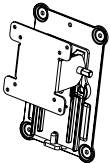
Установите монитор на расстоянии не менее 100 мм от стены и других объектов по бокам монитора, для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Также можно обратиться к руководству пользователя за информацией об установке наклонного кронштейна для настенного крепления.





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

При установке монитора с помощью кронштейна для настенного крепления надежно закрепите кронштейн, чтобы предотвратить падение монитора.

|  |  |
|--|--|
| Настенное крепление (мм)                                   | 100 x 100  |
| Стандартный винт   | M4 x L10   |
| Количество винтов  | 4  |
| Кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) | RW120<br> |

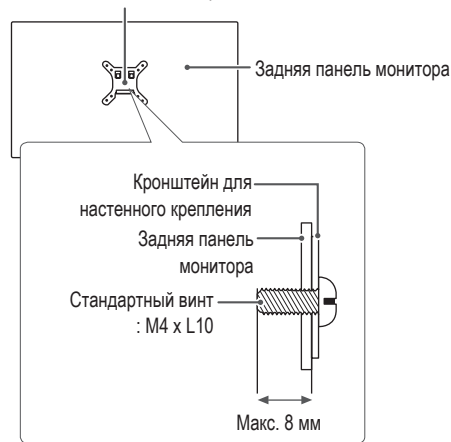
**! ПРИМЕЧАНИЕ**

- Использование винтов, не отвечающих стандарту VESA, может привести к повреждению монитора и его падению. LG Electronics не несет ответственности за происшествия, связанные с использованием нестандартных винтов.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным оборудованием. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов, входящих в комплекты кронштейнов, может отличаться. Если длина используемых винтов превышает стандартную, они могут повредить внутреннюю часть устройства.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, во избежание удара током, отсоедините провод питания.
- Установка монитора на потолке или наклонной стене может привести к его падению и причинению травм. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Во избежание травм данное устройство должно быть надежно закреплено на стене в соответствии с инструкциями по установке.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Используйте настенный кронштейн и винты, соответствующие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования или применения несоответствующих компонентов.
- При замере от задней панели монитора длина каждого использованного винта должна быть не более 8 мм.

Кронштейн для настенного крепления



# ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

- Реальное устройство может отличаться от изображений в этом руководстве.

Нажмите кнопку-джойстик, перейдите в **Настройки** → **Вход**, и выберите параметр входа.

## ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не допускайте длительного нажатия на экран. Это может привести к искажению изображения.
- Не выводите на экран неподвижное изображение в течение длительного времени. Это может привести к эффекту остаточного изображения. Если возможно, используйте экранную заставку ПК.
- Включайте монитор в заземленную (трехконтактную) электрическую розетку.
- При включении монитора в помещении с низкой температурой изображение может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появляться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.

## Подключение к ПК

- Монитор поддерживает функцию Plug and Play\*.

\* Функция Plug and Play: Позволяет подключать к компьютеру устройство без выполнения каких-либо настроек или установки драйверов.

## Подключение HDMI

Передаёт цифровые видео и аудио сигналы с компьютера на монитор.

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- Для входного сигнала HDMI поддерживается только цветовой формат RGB 4:4:4. YCbCr (YUV) не поддерживается.
- Использование кабеля DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI может привести к возникновению проблем 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 кабель HDMI®/TM
  - Высокоскоростной кабель HDMI®/TM с Ethernet

## Подключение DisplayPort

Передаёт цифровые видео и аудио сигналы с компьютера на монитор.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Аудио- или видеовыход могут отсутствовать в зависимости от версии DP (DisplayPort) компьютера.
- Убедитесь в использовании кабеля DisplayPort, прилагаемого к устройству. Использование других кабелей может привести к сбою в работе устройства.
- Если компьютер оснащен графической картой с выходным разъемом Mini DisplayPort, следует использовать переходной кабель с Mini DP на DP (с Mini DisplayPort на DisplayPort) или переходной соединитель, поддерживающий DisplayPort 1.2. (Продается отдельно)

## Подключение к A/V-устройствам

### Подключение HDMI

HDMI передает цифровые видео- и аудиосигналы от вашего A/V-устройства на монитор.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для входного сигнала HDMI поддерживается только цветовой формат RGB 4:4:4. YCbCr (YUV) не поддерживается.
- Использование кабеля DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI может привести к возникновению проблем 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 кабель HDMI®/TM
  - Высокоскоростной кабель HDMI®/TM с Ethernet

# Подключение периферийных устройств

## Подключение устройства USB

Порт USB устройства выполняет функцию концентратора USB.

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

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

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед подключением к устройству и его использованием рекомендуется установить все обновления ОС Windows, чтобы обеспечить актуальность ее состояния.
- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- К порту USB можно подключить USB-устройство, клавиатуру или мышь.
- Скорость зарядки может отличаться в зависимости от устройства.



### ⚠ ВНИМАНИЕ!

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

## Подключение наушников

Подключите периферийные устройства к монитору через гнездо для наушников.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- В зависимости от параметров воспроизведения звука на компьютере и внешних устройств функции наушников и динамиков могут быть ограничены.
- Если вы используете наушники с Г-образным штекером, это может вызвать проблемы при подключении другого внешнего устройства к монитору. Поэтому мы рекомендуем использовать наушники с прямым штекером.



Г-образный штекер



Прямой штекер (рекомендуется)

## Сервисный порт только для обслуживания

Данный разъем используется только для сервисного обслуживания.

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ




## ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Экранное меню вашего монитора может незначительно отличаться от изображенного в данном руководстве.

## Вызов меню основного экрана



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

| Кнопка   | Состояние меню           | Описание   |
|--|--------------------------|--|
|   | Главное меню отключено   | Включение меню основного экрана.   |
|  | Главное меню включено    | Выход из главного меню.<br>(Удержание кнопки более 5 секунд обеспечивает выключение монитора. Вы можете выключить монитор, таким образом, в любое время, в том числе, когда отображается экранное меню.) |
|   | ◀ Главное меню отключено | Настройка громкости монитора.  |
|  | ◀ Главное меню включено  | Переход к функции <b>Вход</b> .  |
|  | ▶ Главное меню отключено | Настройка громкости монитора.  |
|  | ▶ Главное меню включено  | Отображение функций <b>Настройки</b> .   |
|  | ▲ Главное меню отключено | Регулировка уровня яркости монитора.   |
|  | ▲ Главное меню включено  | Выключение монитора.   |
|  | ▼ Главное меню отключено | Регулировка уровня яркости монитора.   |
|  | ▼ Главное меню включено  | Переход к функции <b>Режим Игры</b> .  |

## Функции главного меню



| Главное меню      | Описание                       |
|-------------------|--------------------------------|
| Вход              | Установка режима входа.        |
| Отключить питание | Выключение монитора.           |
| Настройки         | Установка параметров экрана.   |
| Режим Игры        | Установка режима игры для игр. |
| Закреть           | Закрытие главного меню.        |

## Настройки меню

- 1 Для отображения экранного меню нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора и войдите в **Настройки**.
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх и влево-вправо, чтобы установить параметры.
- 3 Чтобы вернуться в верхнее меню или настроить другие пункты меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите (⏪).
- 4 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



Режим Игры



Настройки Игры



Регулировка картинки



Вход



Основные

## Режим Игры

| Настройки > Режим Игры |              | Описание   |
|------------------------|--------------|--|
| Режим Игры             | Игрок 1      | В режимах <b>Игрок 1</b> и <b>Игрок 2</b> можно сохранить пользовательские настройки для параметров <b>Стабилизатор черного</b> и <b>Время отклика</b> . Выберите требуемый режим для использования. |
|                        | Игрок 2      |  |
|                        | FPS          | Этот режим оптимизирован для игр FPS. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.  |
|                        | RTS          | Данный режим оптимизирован для игр RTS.  |
|                        | Режим чтения | Оптимизация настроек экрана для просмотра документов. Вы можете увеличить яркость экрана в экранном меню.  |

## Настройки Игры

| Настройки > Настройки Игры |                      | Описание   |  |
|----------------------------|----------------------|--|--|
| Настройки Игры             | Overclock            | <b>Вкл</b>   | Устанавливает для <b>Overclock</b> более высокую частоту обновления, чем указанная в спецификациях панели. |
|                            |                      | <b>Выкл</b>  | Отключение функции <b>Overclock</b> .  |
|                            |                      | <p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>После перезагрузки монитора следует изменить настройку максимальной частоты обновления в панели управления NVIDIA.</li> <li>Если изображение на экране отображается некорректно, следует выключить функцию <b>Overclock</b>.</li> <li>Данная функция доступна для использования только при подключении через DisplayPort.</li> <li>Возможности и характеристики функции <b>Overclock</b> могут различаться в зависимости от используемой графической карты или игрового контента.</li> <li>Мы не гарантируем работоспособность функции и не несем ответственности за любые побочные эффекты, которые могут появиться в результате ее активации.</li> </ul> |  |
|                            | Стабилизатор черного | Управляйте контрастом черного цвета для лучшего качества темных сцен. Это позволяет легко различать объекты на экранах игр с темным изображением.  |  |
|                            |                      | <b>Высокий</b>   | Установка для параметра «Стабилизатор черного» значения «Высокий».   |
|                            |                      | <b>Средний</b>   | Установка для параметра «Стабилизатор черного» значения «Средний».   |
|                            |                      | <b>Низкий</b>  | Установка для параметра «Стабилизатор черного» значения «Низкий».  |
|                            |                      | <b>Выкл</b>  | Отключение функции оптимизации стабилизатора черного.  |

| Настройки > Настройки Игры |  | Описание   |   |
|----------------------------|--|--|---|
| Настройки Игры             | Время отклика                                  | Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана.<br>Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение <b>Быстро</b> .<br>Для воспроизведения динамичных изображений рекомендуется установить значение <b>Ускоренный</b> .<br>Установка значения <b>Ускоренный</b> может привести к эффекту залипания изображения.            |   |
|                            |  | <b>Ускоренный</b>  | Установка меньшего времени отклика.           |
|                            |  | <b>Быстро</b>  | Установка для короткого времени отклика.      |
|                            |  | <b>Нормально</b>   | Установка для нормального времени отклика.    |
|                            |  | <b>Выкл.</b>   | Отключение функции улучшения времени отклика. |
|                            | <b>Cross Hair</b>                              | Функция Cross Hair обеспечивает отображение прицельной метки в центре экрана для игр в жанре шутеров от первого лица (FPS). Пользователи могут выбрать одно из четырех перекрестий в зависимости от особенностей игры. <ul style="list-style-type: none"> <li>При выключении или переходе монитора в режим энергосбережения функция Cross Hair автоматически отключается.</li> </ul> |   |
| <b>Сброс игры</b>          | Восстановление для игры настроек по умолчанию. |  |   |

## Регулировка картинки

| Настройки > Регулировка картинки  |   | Описание   |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| Регулировка картинки              | <b>Яркость/Контрастность</b>                              | Настройка контрастности и яркости цветов экрана.   |  |
|                                   | <b>Гамма</b>  | Пользовательские настройки гаммы: <b>Режим 1, Режим 2, Режим 3</b> .<br>Чем выше значение гаммы, тем темнее изображение. Соответственно, чем ниже значение гаммы, тем светлее изображение. |  |
|                                   | <b>Темп. цвета</b>  | <b>Польз-ль</b>  | Пользователь может установить красную, зеленую или синюю с помощью пользовательской настройки. |
|                                   |   | <b>Теплый</b>  | Насыщение изображения красным цветом.  |
|                                   |   | <b>Средний</b>   | Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.                                   |
|                                   |   | <b>Холодный</b>  | Насыщение изображения синим цветом.  |
|                                   | <b>R/G/B</b>  | Изображение можно настраивать отдельно по цветам красный, зеленый и синий.   |  |
| <b>Сброс настроек изображения</b> | Восстановление настроек изображения и цвета по умолчанию. |  |  |

## Вход

| Настройки > Вход   |                    | Описание                        |   |  |
|--|--------------------|---------------------------------|---|--|
| Вход   | Список ввода       | Выбор режима ввода.             |   |  |
|  | Соотношение сторон | Регулировка соотношения сторон. |   |  |
|  |                    | Широкоформатный                 | Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала. |  |
|  |                    | Исходн.                         | Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.                     |  |
|  |                    | Исходный                        | Формат изображения не настраивается в зависимости от оригинала.                   |  |
| <p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>При использовании рекомендованного разрешения изображения в режимах <b>Широкоформатный</b>, <b>Исходн.</b> и <b>Исходный</b> могут не отличаться.</li> </ul> |                    |                                 |   |  |

## Основные

| Настройки > Основные |   | Описание   |  |  |
|----------------------|---|--|--|--|
| Основные             | Язык  | Выбор языка экранного меню.  |  |  |
|                      | Питание   | Включение или выключение индикатора питания в нижней части монитора. |  |  |
|                      |   | Вкл  | Индикатор питания автоматически включается. <ul style="list-style-type: none"> <li>Рабочий режим: Красный</li> <li>Спящий режим: Красный, мигает</li> <li>Питание выключено: Выкл</li> </ul> |  |
|                      |   | Выкл   | Индикатор питания выключается.   |  |
| Авт. реж. ожидания   | Автоматическое выключение монитора после отсутствия на экране активности в течение определенного времени. Для функции автоматического отключения можно установить таймер.<br>(Выкл, 4 ч., 6 ч., и 8 ч.) |  |  |  |



| Настройки > Основные |                             | Описание   |  |
|----------------------|-----------------------------|--|--|
| Основные             | Заблокировать меню          | Эта функция выключает конфигурацию и настройку меню.   |  |
|                      |                             | <b>Вкл</b>   | Включение параметра <b>Заблокировать меню</b> .  |
|                      |                             | <b>Выкл</b>  | Выключение параметра <b>Заблокировать меню</b> . |
|                      |                             | <p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Все меню, за исключением указанных ниже, недоступны для использования. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Регулировка картинки: <b>Яркость/Контрастность</b></li> <li>- Вход</li> <li>- Основные: <b>Заблокировать меню, Информация</b></li> </ul> </li> </ul> |  |
|                      | Режим глубокого сна         | Данная функция обеспечивает выключение монитора по истечении определенного периода времени, если на входе HDMI или DisplayPort отсутствует сигнал.   |  |
|                      |                             | <b>Вкл</b>   | Включение функции <b>Режим глубокого сна</b> .   |
|                      |                             | <b>Выкл</b>  | Выключение функции <b>Режим глубокого сна</b> .  |
|                      | Информация                  | Отображается следующая информация: модель, общее время работы, разрешение, частота обновления, режим и источник входного сигнала.  |  |
|                      | Сброс настроек до заводских | Возврат к настройкам по умолчанию.   |  |

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| На экране нет изображения.  |   |
|---|---|
| Включен ли в розетку провод питания монитора?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.</li></ul>  |
| Включен ли в розетку адаптер монитора?  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Следует использовать адаптер, поставляемый в комплекте с устройством</li></ul>  |
| Включен ли индикатор питания?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте подключение кабеля питания и нажмите кнопку питания.</li></ul>  |
| Включено ли питание и светится ли красным индикатор питания?  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Убедитесь, что подключенный вход включен (<b>Настройки &gt; Вход</b>).</li></ul>  |
| Отображается ли сообщение <b>В настоящее время экран не настроен с рекомендованным разрешением. Если видео не транслируется или экран мерцает, то решение этих проблем можно найти в руководстве по эксплуатации продукта.?</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Это происходит, когда сигнал, передаваемый с компьютера (графической карты), находится вне рекомендуемого горизонтального или вертикального диапазона монитора. См. раздел «Технические характеристики» данного руководства для настройки необходимой частоты.</li></ul>  |
| Отображается ли сообщение <b>Нет сигнала?</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Данное сообщение отображается, если сигнальный кабель между компьютером и монитором отсутствует или не подключен. Проверьте кабель и переподключите его.</li></ul>  |
| Какая версия ОС Windows используется?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Рекомендуется использовать версию ОС Windows 10.</li></ul>  |
| Изображение на экране нестабильно и дрожит. / Изображения оставляют на экране темные следы.   |   |
| Вы выбрали подходящую частоту развертки?  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Если выбранная частота развертки – HDMI 1080i 60/50 Гц (чересстрочное), экран может мерцать. Измените разрешение на 1080p или установите рекомендованное разрешение.</li><li>• При неправильных настройках графической карты текст может быть размытым, а изображение — тусклым, обрезанным или смещенным.</li><li>• Способы настройки могут варьироваться в зависимости от модели компьютера или операционной системы, а некоторые значения разрешения могут быть недоступны в зависимости от работы графической карты. В таком случае обратитесь за помощью к производителю компьютера или графической карты.</li></ul> |
| При выключении монитора на экране остается изображение?   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Отображение неподвижного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.</li><li>• Чтобы продлить срок службы монитора, используйте отключение или экранную видео заставку.</li></ul>  |
| На экране видны точки?  | <ul style="list-style-type: none"><li>• При работе устройства на экране могут появляться точки (красные, зеленые, синие, белые или черные). Это нормально для жидкокристаллических дисплеев. Точки не свидетельствуют о неисправности и не связаны с рабочими характеристиками монитора.</li></ul>  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Некоторые функции отключены.</b>   |   |
| Некоторые функции недоступны, когда вы нажимаете кнопку Меню.                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экранное меню заблокировано. Отключите параметр <b>Заблокировать меню</b> в меню <b>Основные</b>.</li> </ul>   |
| <b>Вы видите сообщение "Нераспознанный монитор, найден монитор Plug and Play (VESA DDC)"?</b> |   |
| Вы установили драйвер дисплея?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что драйвер дисплея установлен с поставляемого вместе с дисплеем установочного компакт-диска драйвера дисплея (или с дискеты). Вы также можете загрузить драйвер с нашего веб-сайта: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug and Play.</li> </ul> |
| <b>Отсутствует звук при подключении через разъем для наушников.</b>                           |   |
| Изображение отображается без звука.   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что подключение к разъему для наушников осуществлено должным образом.</li> <li>• Попробуйте увеличить громкость с помощью джойстика.</li> <li>• Установите используемый монитор в качестве аудиовыхода ПК: (Настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы.)</li> </ul>                      |
| <b>Не включается подсветка на задней панели монитора.</b>                                     |   |
| Включен ли в розетку провод питания монитора?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.</li> </ul>  |
| Включен ли в розетку адаптер монитора?  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Следует использовать адаптер, поставляемый в комплекте с устройством.</li> </ul>   |
| Вы нажимали кнопку подсветки?   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку подсветкой в нижней части монитора.</li> </ul>  |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

|                          |  |  |  |
|--------------------------|--|--|--|
| <b>Глубина цвета</b>     | Поддерживается 8-битный цвет.  |  |  |
| <b>Разрешение</b>        | HDMI   | Максимальное разрешение  | 3440 x 1440 при 50 Гц  |
|                          |  | Рекомендуемое разрешение   | 3440 x 1440 при 50 Гц  |
|                          | DP   | Максимальное разрешение  | 3440 x 1440 при 100 Гц<br>3440 x 1440 при 120 Гц ( <b>Overclock: Вкл</b> )** |
|                          |  | Рекомендуемое разрешение   | 3440 x 1440 при 60 Гц  |
| <b>Источники питания</b> | Напряжение   | 19 V --- 6,0 A   |  |
|                          | Потребляемая мощность  | Режим работы: 75 Вт (типовое значение)*<br>Спящий режим: ≤ 0,5 Вт ( <b>Режим глубокого сна: Вкл</b> )<br>Питание выключено: ≤ 0,3 Вт ( <b>Режим глубокого сна: Вкл</b> ) |  |
| <b>Адаптер питания</b>   | A16-140P1A, производитель CHICONY POWER TECHNOLOGY Co., Ltd.<br>Выход: 19 V --- 7,37 A |  |  |

|                          |  |                            |                 |
|--------------------------|--|----------------------------|-----------------|
| Условия окружающей среды | Условия эксплуатации                         | Температура                | 0 °С до 40 °С   |
|                          |  | Влажность                  | Менее 80 %      |
|                          | Условия хранения                             | Температура                | -20 °С до 60 °С |
|                          |  | Влажность                  | Менее 85 %      |
| Размеры                  | Размеры монитора (ширина x высота x глубина) |                            |                 |
|                          | С подставкой                                 | 819,4 x 572,6 x 286,5 (мм) |                 |
|                          | Без подставки                                | 819,4 x 361,9 x 104 (мм)   |                 |
| Масса (без упаковки)     | С подставкой                                 | 7,9 кг                     |                 |
|                          | Без подставки                                | 6,1 кг                     |                 |

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

\* Режим работы параметра Потребляемая мощность измеряется в соответствии со стандартами по методике испытаний LGE. (Полностью белый шаблон, максимальное разрешение)

\* Уровень энергоэффективности в соответствии с параметром Потребляемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и настроек монитора.

\*\* Возможности и характеристики функции **Overclock** могут различаться в зависимости от используемой графической карты или игрового контента.

Мы не гарантируем работоспособность функции и не несем ответственности за любые побочные эффекты, которые могут появиться в результате ее активации.

## Поддерживаемый заводской режим

(Предустановки, HDMI/ DisplayPort PC)

| Предустановки | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) | Полярность (Г/В) | Примечания              |
|---------------|--|-------------------------------------|------------------|-------------------------|
| 640 x 480     | 31,469                                 | 59,94                               | -/-              | HDMI/ DisplayPort       |
| 800 x 600     | 37,879                                 | 60,317                              | +/+              | HDMI/ DisplayPort       |
| 1024 x 768    | 48,363                                 | 60,0                                | -/-              | HDMI/ DisplayPort       |
| 3440 x 1440   | 73,68                                  | 49,99                               | +/-              | HDMI/ DisplayPort       |
| 3440 x 1440   | 88,82                                  | 59,97                               | +/-              | DisplayPort             |
| 3440 x 1440   | 127,36                                 | 84,96                               | +/-              | DisplayPort             |
| 3440 x 1440   | 151,00                                 | 100,00                              | +/-              | DisplayPort             |
| 3440 x 1440   | 180,00                                 | 120,00                              | +/-              | DisplayPort (Overclock) |

## Синхронизация HDMI (видео)

| Предустановки | Частота горизонтальной развертки (кГц) | Частота вертикальной развертки (Гц) |
|---------------|--|-------------------------------------|
| 480p          | 31,5                                   | 60                                  |
| 576p          | 31,25                                  | 50                                  |
| 720p          | 45                                     | 60                                  |
| 720p          | 37,5                                   | 50                                  |
| 1080p         | 67,5                                   | 60                                  |
| 1080p         | 56,25                                  | 50                                  |

## Монитор G-SYNC

- Монитор поддерживает технологию NVIDIA G-SYNC для использования с графическими процессорами NVIDIA.
- Требования для использования технологии G-SYNC
  - Поддерживаемый интерфейс: DisplayPort (Поддержка DisplayPort 1.2 в системе должна обеспечиваться непосредственно графическим процессором.)
  - Поддерживаемая графическая карта: требуется графическая карта с поддержкой NVIDIA G-SYNC.
  - Поддерживаемая версия: Убедитесь, что драйвер графической карты обновлен до последней версии.
- Для получения дополнительной информации и просмотра требований перейдите на веб-сайт NVIDIA по адресу <http://www.geforce.com/hardware/technology/g-sync>.



Устройство может использоваться во всех регионах. Внимательно прочитайте руководство пользователя (на CD диске) и всегда держите его под рукой. Обратите внимание, что на этикетке, прикрепленной к устройству, указана информация для технической поддержки.

Модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_