



# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

# LED LCD-МОНИТОР

(LED-МОНИТОР \*)

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

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

24MP60G

27MP60G

32MP60G

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

Авторское право © LG Electronics Inc., 2020. Все права защищены.

# СОДЕРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИЯ .....	2
СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ.....	3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА .....	8
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ .....	10
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	19
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.

# 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.
- В отличие от общего метода покрытия формы волны в наружной части применяются для добавления мерцающего материала в сырье. При этом отсутствуют отслоения, обладает высокой прочностью. Изделие можно уверенно использовать, так как какие-либо вопросы при использовании отсутствуют.

## ПРИМЕЧАНИЕ

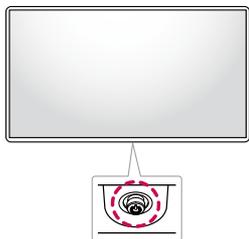
- Внешний вид реальных компонентов может отличаться от изображенных в данном руководстве.
- Любые характеристики и информация об устройстве могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения его работы.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, 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

Вы можете загрузить и установить последнюю версию 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



### 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 пальцем, 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.

#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

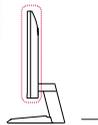
- Кнопка-джойстик расположена в нижней части монитора.

## Перемещение и поднятие монитора

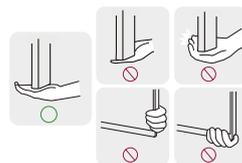
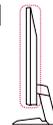
Перед перемещением или поднятием монитора соблюдайте следующие инструкции во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера монитора.

- Монитор рекомендуется перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием монитора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Крепко удерживайте 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.

24MP60G  
27MP60G



32MP60G

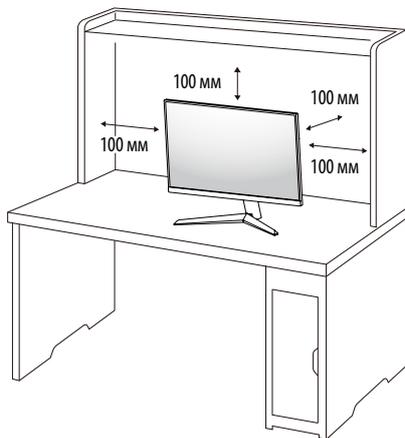


#### ! ВНИМАНИЕ!

- 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 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.

24MP60G

27MP60G



32MP60G

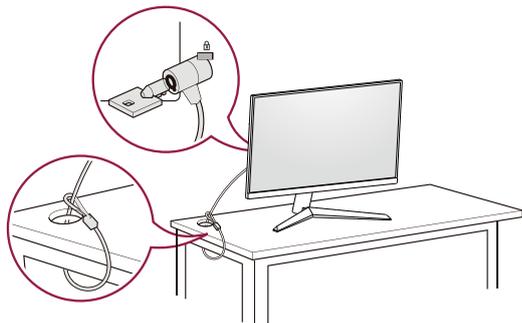


## Использование замка Kensington

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

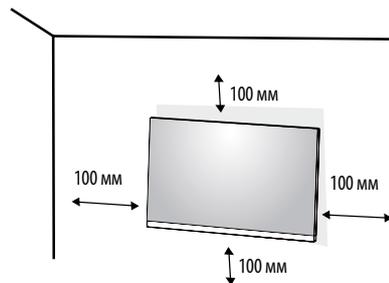
Этот монитор соответствует требованиям к использованию кронштейна для настенного крепления или иного соответствующего устройства.

### ! 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.

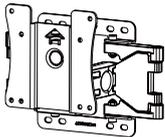
## Крепление на стене

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)	24MP60G	27MP60G	32MP60G
		75 x 75	
Стандартный винт	M4 x L10		
Количество винтов	4		
Кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь)	LSW 149		
			

#### ! 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 LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Используйте настенный кронштейн и винты, соответствующие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования или применения несоответствующих компонентов.
- При замере от задней панели монитора длина каждого использованного винта должна быть не более 8 мм.

# 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!

- 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.
- 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 1.4. (Продается отдельно)

## Подключение D-SUB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на монитор.

### 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 к A/V-устройствам

### Подключение HDMI

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

#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- 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™ /™
  - Высокоскоростной кабель HDMI™ /™ с Ethernet

## Подключение периферийных устройств

### 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)

# 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. (удержание кнопки для выключения монитора: Вы можете выключить монитор, таким образом, в любое время, в том числе, когда отображается экранное меню).
	← Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	← Главное меню включено	Переход к функциям Вход.
	→ Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	→ Главное меню включено	Отображение функции Настройки.
	▲ 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 Режим Игры.

## 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.
Выход	Выход из главного меню.

## Настройки меню

- 1 Для отображения экранного меню нажмите кнопку-джойстик внизу на мониторе и перейдите в меню 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.



Быстрые настройки



Вход



Картинка



Основные

## Быстрые настройки

Настройки > Быстрые настройки	Описание		
Яркость	Регулировка контрастности и яркости изображения.		
Контрастность			
Громкость	Настройка громкости. (только для HDMI, DisplayPort)  <b>ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Вы можете настроить параметр Без звука / Включить звук, переместив кнопку-джойстик в положение ▼ в меню Громкость.</li> </ul>		
Темп. цвета	Польз-ль	Пользователь может установить красную, зеленую или синюю с помощью пользовательской настройки.	
	Теплый	Насыщение изображения красным цветом.	
	Средний	Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.	
	Холодный	Насыщение изображения синим цветом.	
Автоматическая конфигурация (только для D-SUB)	Активировать автоматическую конфигурацию?	Нет	Отмена выбора.
		Да	Для обеспечения оптимальных настроек изображения в D-SUB используйте функцию Автоконфигурация.

## Вход

Настройки > Вход	Описание	
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.

## Картинка

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные значения параметра Режим изображения зависят от входного сигнала.

Настройки > Картинка	Описание	
Режим изображения	Игрок 1	В этом режиме пользователи могут настраивать различные параметры, в том числе игровые.
	Игрок 2	Игрок 1 и Игрок 2 позволяют сохранить два набора пользовательских настроек отображения, включая игровые установочные параметры.
	FPS	Этот режим оптимизирован для игр FPS.
	RTS	Данный режим оптимизирован для игр RTS.
	Режим чтения	Оптимизация настроек экрана для просмотра документов. Вы можете увеличить яркость экрана в экранном меню.
	Фото	Оптимизация экрана для просмотра фотографий.
	Кино	Оптимизация настроек экрана для улучшения визуальных эффектов видео.
	Нарушен. цвета	Этот режим предназначен для пользователей, которые не различают красный и зеленый цвета. Он позволяет пользователям с нарушениями цветового восприятия легко различать эти два цвета.
	<b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Изменение настроек Режим изображения может приводить к мерцанию экрана или негативно влиять на разрешающую способность дисплея вашего ПК.</li></ul>	

Настройки > Картинка	Описание			
Регулировка картинки	Яркость	Настройка контрастности и яркости цветов экрана.		
	Контрастность			
	Четкость	Настройка четкости изображения.		
	SUPER RESOLUTION+	Выкл	Отображение с наиболее распространенными настройками. Отключение SUPER RESOLUTION+.	
		Высокий	Оптимизация настроек экрана для получения четких изображений. Лучше всего подходит для видео высокой четкости и игр.	
		Средний	Оптимизация настроек экрана для комфортного просмотра; качество изображения имеет средние характеристики, между низким и высоким режимами отображения. Лучше всего подходит для UCC или SD-видео.	
		Низкий	Оптимизация настроек экрана для плавного и естественного отображения. Лучше всего подходит для неподвижных изображений и преимущественно статичных изображений.	
		<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Данная функция увеличивает четкость изображений с низким разрешением, поэтому ее не рекомендуется использовать для просмотра обычного текста или значков рабочего стола. Высокая четкость изображения в данных случаях не является необходимой.</li> </ul>		
	Уровень черного	Настройка уровня сдвига (только для HDMI, DisplayPort). <ul style="list-style-type: none"> <li>Сдвиг: при наличии опорного видеосигнала это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.</li> </ul>		
		Высокий	Сохранение текущего коэффициента контрастности экрана.	
		Низкий	Снижение уровней черного и повышение уровней белого от текущего уровня контрастности экрана.	
	DFC	Вкл	Автоматическая настройка яркости в соответствии с параметрами экрана.	
		Выкл	Отключение функции DFC.	

Настройки > Картинка	Описание		
Настройки Игры	Время отклика	<p>Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана.</p> <p>Для работы в обычных условиях рекомендуется использовать значение Быстро. Для воспроизведения динамичных изображений рекомендуется использовать значение Быстрее.</p> <p>Если выбрать значение Быстрее, может возникать эффект залипания изображения.</p>	
		Быстрее	Установка меньшего времени отклика.
		Быстро	Установка для короткого времени отклика.
		Нормально	Установка для нормального времени отклика.
		Выкл	Отключение функции улучшения времени отклика.
FreeSync		<p>Бесперебойная передача естественных изображений осуществляется с помощью синхронизации частоты вертикальной развертки входного сигнала с частотой вертикальной развертки выходного сигнала.</p> <p> <b>ВНИМАНИЕ!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Поддерживаемый интерфейс: DisplayPort, HDMI</li> <li>• Поддерживаемая графическая карта: Требуется графическая карта с поддержкой AMD FreeSync.</li> <li>• Поддерживаемая версия: Убедитесь, что драйвер графической карты обновлен до последней версии.</li> <li>• Для получения дополнительной информации и просмотра требований см. веб-сайт AMD по адресу <a href="http://www.amd.com/FreeSync">http://www.amd.com/FreeSync</a>.</li> </ul>	
		Вкл	Функция FreeSync включена.
		Выкл	Функция FreeSync выключена.
Стабилизатор черного		<p>Управляйте контрастом черного цвета для лучшего качества темных сцен.</p> <p>Увеличение значения параметра Стабилизатор черного повышает яркость участков изображения с низким уровнем серого. (Это позволяет различать объекты на экране для игр с темным изображением.)</p> <p>Уменьшение значения параметра Стабилизатор черного затемняет участки изображения с низким уровнем серого и повышает динамическую контрастность изображения.</p>	

Настройки > Картинка	Описание		
Настройки Игры	1ms Motion Blur Reduction	Вкл	<p>Данный режим минимизирует размытость видеоизображения, вызванную быстрым движением объектов.</p>  <p>Данная функция доступна для следующей вертикальной частоты.(75 Гц)</p>
		Выкл	<p>Деактивация функции минимизации размытости изображения 1ms Motion Blur Reduction.</p> 
		<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Для уменьшения размытости изображения, вызванной движением объектов, яркость уменьшается посредством управления фоновой подсветкой.</li> <li>• Функции 1ms Motion Blur Reduction и FreeSync невозможно использовать одновременно.</li> <li>• Эта функция оптимизирована под игровой режим.</li> <li>• Если игровая функция не используется, её рекомендуется отключить.</li> <li>• Мерцание может возникать при работе 1ms Motion Blur Reduction.</li> </ul>	
Crosshair		<p>Функция «Визирная линия» обеспечивает наличие отметки в центре экрана для игр-шутеров от первого лица (First Person Shooter (FPS)). Пользователи могут выбрать одну из четырех доступных Crosshair, наиболее подходящую для их игровой среды.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• При выключении монитора или переходе в режим энергосбережения функция Crosshair автоматически переходит в состояние Выкл.</li> </ul>	

Настройки > Картинка	Описание			
Регулировка цвета	Гамма	Режим 1, Режим 2, Режим 3	Чем выше значение гаммы, тем темнее изображение. Соответственно, чем ниже значение гаммы, тем светлее изображение.	
		Режим 4	Если настройка параметров гаммы не требуется, выберите Режим 4.	
	Темп. цвета		Выбор предпочтительной цветовой температуры.	
		Польз-ль	Пользователь может установить красную, зеленую или синюю с помощью пользовательской настройки.	
		Теплый	Насыщение изображения красным цветом.	
		Средний	Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.	
Холодный	Насыщение изображения синим цветом.			
Красный, Зеленый, Синий	Настройка цветов изображения: Красный, Зеленый и Синий.			
Регулировка настроек (только для D-SUB)	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.		
Разрешение (только для D-SUB)	<p>Пользователь может задать необходимое разрешение. Эта опция доступна, только если разрешение экрана на Вашем компьютере соответствует следующим требованиям (только для D-SUB).</p> <p><b>❗ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Данная функция активируется в случае, если для разрешающей способности монитора вашего компьютера установлены следующие настройки (за исключением неверных параметров разрешающей способности выходного сигнала ПК). 1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Выкл. 1280x960, 1600x900, Выкл. 1440x900, 1600x900, Выкл.</li> </ul>			
Сброс настр. изображения	Хотите, чтобы Picture сбросила ваши настройки?	Нет	Отмена выбора.	
		Да	Восстановление настроек по умолчанию.	

## Основные

Настройки > Основные	Описание		
Язык	Выбор языка экранного меню.		
SMART ENERGY SAVING	Экономьте энергию с помощью алгоритма компенсации яркости.		
	Высокий	Режим высокого энергосбережения с помощью функции SMART ENERGY SAVING.	
	Низкий	Режим низкого энергосбережения с помощью функции SMART ENERGY SAVING.	
	Выкл	Отключение функции.	
	<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Значения данных энергосбережения могут отличаться в зависимости от панели и ее производителя.</li> <li>сли для параметра SMART ENERGY SAVING выбрано значение Высокий или Низкий, яркость монитора становится ниже или выше соответственно.</li> </ul>		
Авт. реж. ожидания	Автоматическое выключение монитора после отсутствия на экране активности в течение определенного времени. Для функции автоматического отключения можно установить таймер. (4 ч., 6 ч., 8 ч. и Выкл)		
Заблокировать меню	Данная функция отключает возможность конфигурации и настройки меню.		
	Вкл	Активация блокировки Заблокировать меню.	
	Выкл	Деактивация блокировки Заблокировать меню.	
	<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Все функции, кроме Яркость, Контрастность, Громкость, Список ввода, Соотношение сторон, Заблокировать меню и Информация, деактивированы.</li> </ul>		
Информация	Отображаются следующие сведения: Общее время включения, Разрешение.		
Сброс настроек	Сбросить настройки?	Нет	Отмена сброса.
		Да	Восстановление настроек по умолчанию.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<b>На экране нет изображения.</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>
Отображается ли сообщение Нет сигнала?	<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>
Отображается ли сообщение Вне диапазона?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Это происходит, когда передаваемый с компьютера (графической карты) сигнал находится вне горизонтального или вертикального диапазона монитора. См. раздел «Технические характеристики» данного руководства для настройки необходимой частоты.</li></ul>
<b>Изображение на экране нестабильно и дрожит. / Изображения оставляют на экране темные следы.</b>	
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 Заблокировать меню в меню Основные.</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>• Обязательно установите драйвер дисплея 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>

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

24MP60G

<b>Глубина цвета</b>	Поддерживается 8-битный цвет,	
<b>Разрешение</b>	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц (D-sub) 1920 x 1080 при 75 Гц (HDMI, DisplayPort)
	Рекомендованное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Источники питания</b>	Напряжение	19 В --- 1,3 А
	Потребляемая мощность (Типовое значение)	Питание включено: 16 Вт Стандарт, (Условия выпуска с завода) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,3 Вт ** Питание выключено: ≤ 0,3 Вт
<b>Адаптер питания</b>	<p>Тип ADS-255FA-19-3 19025E, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSF-19 19025EPI-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSF-19 19025EPG-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-25FSF-19 19025EPB-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип AD10560LF, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2139S20, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2139620, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Выход: 19 В --- 1,3 А</p>	

<b>Условия окружающей среды</b>	Условия эксплуатации	Температура	0 °С до 40 °С
		Влажность	Менее 80 %
	Условия хранения	Температура	-20 °С до 60 °С
		Влажность	Менее 85 %
<b>Размеры</b>	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)		
	С подставкой (мм)	539,1 x 414,3 x 211,7	
	Без подставки (мм)	539,1 x 321,5 x 39,1	
<b>Масса (без упаковки)</b>	С подставкой (кг)	3,3	
	Без подставки (кг)	2,7	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

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

\*\* Монитор перейдет в Спящий Режим через несколько минут (максимум 5 минут).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

27MP60G

<b>Глубина цвета</b>	Поддерживается 8-битный цвет,	
<b>Разрешение</b>	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц (D-sub) 1920 x 1080 при 75 Гц (HDMI, DisplayPort)
	Рекомендованное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Источники питания</b>	Напряжение	19 В --- 1,6 А
	Потребляемая мощность (Типовое значение)	Питание включено: 20 Вт Станд, (Условия выпуска с завода) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,3 Вт ** Питание выключено: ≤ 0,3 Вт
<b>Адаптер питания</b>	<p>Тип ADS-40SG-19-3 19032G, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45SQ-19-3 19032E, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21A, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип AD10550LF, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2138520, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2138620, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Выход: 19 В --- 1,7 А</p>	

<b>Условия окружающей среды</b>	Условия эксплуатации	Температура	0 °С до 40 °С
		Влажность	Менее 80 %
	Условия хранения	Температура	-20 °С до 60 °С
		Влажность	Менее 85 %
<b>Размеры</b>	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)		
	С подставкой (мм)	611,1 x 455,1 x 211,7	
	Без подставки (мм)	611,1 x 362,6 x 39,5	
<b>Масса (без упаковки)</b>	С подставкой (кг)	4,4	
	Без подставки (кг)	3,8	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

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

\*\* Монитор перейдет в Спящий Режим через несколько минут (максимум 5 минут).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

32MP60G

<b>Глубина цвета</b>	Поддерживается 8-/10-битный цвет,	
<b>Разрешение</b>	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц (D-sub) 1920 x 1080 при 75 Гц (HDMI, DisplayPort)
	Рекомендованное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Источники питания</b>	Напряжение	19 В --- 1,6 А
	Потребляемая мощность (Типовое значение)	Питание включено: 25 Вт Стандарт, (Условия выпуска с завода) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,3 Вт ** Питание выключено: ≤ 0,3 Вт
<b>Адаптер питания</b>	<p>Тип ADS-40SG-19-3 19032G, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45SQ-19-3 19032E, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPG-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPK-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPCU-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-45FSQ-19 19032EPBR-1, производитель SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21A, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B, производитель LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип AD10550LF, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2138520, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd. и Тип AD2138620, производитель PI Electronics (H.K.) Ltd.</p> <p>Выход: 19 В --- 1,7 А</p>	

<b>Условия окружающей среды</b>	Условия эксплуатации	Температура	0 °С до 40 °С
		Влажность	Менее 80 %
	Условия хранения	Температура	-20 °С до 60 °С
		Влажность	Менее 85 %
<b>Размеры</b>	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)		
	С подставкой (мм)	729,4 x 513,3 x 224,8	
	Без подставки (мм)	729,4 x 430,3 x 45,0	
<b>Масса (без упаковки)</b>	С подставкой (кг)	6,9	
	Без подставки (кг)	6,2	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

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

\*\* Монитор перейдет в Спящий Режим через несколько минут (максимум 5 минут).

## Поддерживаемый заводской режим (Стандартный режим, РС)

24MP60G 27MP60G

Стандартный режим	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	Рекомендованный
1920 x 1080	83,89	74,97	+/+	(только для HDMI, DisplayPort)

## D-Sub/HDMI

Стандартный режим	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	(только для HDMI)

## DisplayPort

Стандартный режим	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	83,894	74,973	+/-	

## Синхронизация HDMI (видео)

Режим заводских настроек (режим предварительно заданных настроек)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Примечания
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	Рекомендованный режим



Модель и серийный номер продукта находятся на задней панели устройства.

Запишите их ниже на тот случай, если вам когда-либо потребуется техническое обслуживание.

Модель

---

Серийный номер

---