



# 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.

34WQ75C    34WQ75C-B  
34BQ75C  
34WQ75X  
34WQ73A



Авторское право © LG Electronics Inc., 2022. Все права защищены.

# СОДЕРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИЯ.....	2
УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ.....	3
СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ .....	3
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА .....	9
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ .....	12
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....	24
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА.....	26

# ЛИЦЕНЗИЯ

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



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

(34WQ75C/34WQ75C-B/34BQ75C/34WQ75X)



MaxxAudio и дополнительные товарные знаки MAXX являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками Waves Audio Ltd.

# УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Чтобы получить исходный код в соответствии с лицензиями GPL, LGPL, MPL и другими лицензиями с открытым исходным кодом, которые обязаны раскрывать исходный код, содержащийся в этом изделии, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт <https://opensource.lge.com>.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com).

Это предложение действительно для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.

## 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

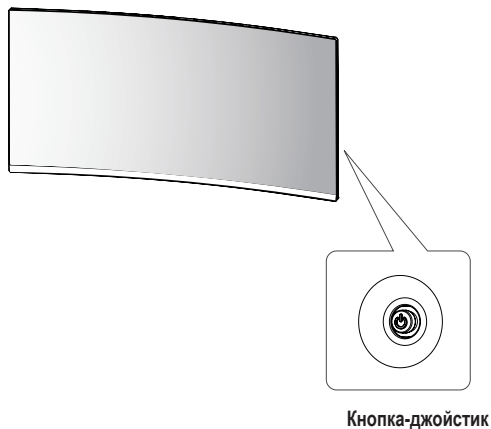
- Внешний вид реальных компонентов может отличаться изображения выше.
- Любые характеристики и информация об устройстве могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения его работы.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или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

## Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение

Вы можете загрузить и установить последнюю версию с веб-сайта LGE ([www.lge.com](http://www.lge.com)).

Драйверы и программное обеспечение	Приоритет установки
Драйвер монитора	Рекомендуется
OnScreen Control	Рекомендуется
Dual Controller	Опционально


## 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 не менее 3 секунд, чтобы выключить монитор.
		<b>Управление громкостью</b>	Вы можете управлять громкостью, перемещая кнопку-джойстик влево/вправо.

#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопка ручки управления курсором расположена справа на задней панели 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.

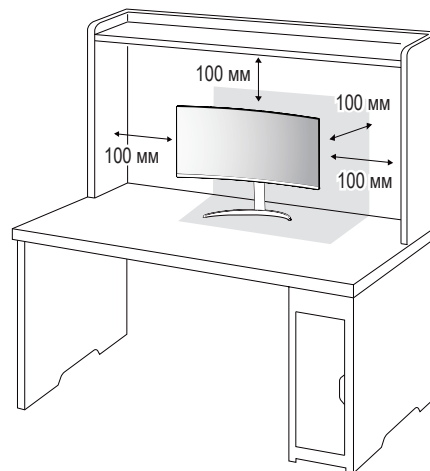


### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- 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.

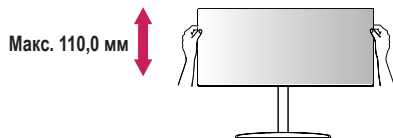


### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- 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

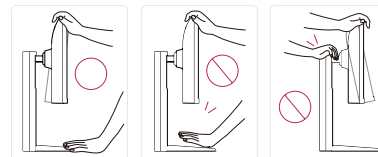
- При регулировке высоты экрана не беритесь рукой за ножку подставки во избежание травмирования пальцев.

## 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  $20^\circ$ .

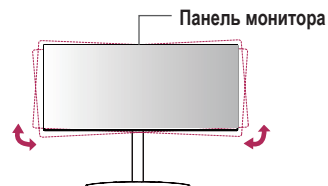
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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

- Правую или левую стороны верхней части монитора можно слегка повернуть вверх или вниз (на  $3^\circ$ ) для регулировки горизонтального положения монитора.

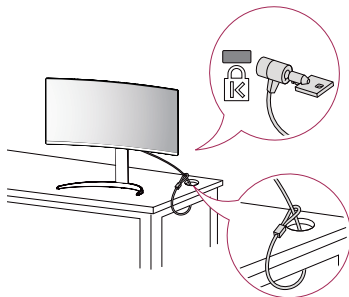


## Использование замка Kensington

Устройство подключения к системе безопасности Kensington (Кенсингтон) расположено с задней стороны 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

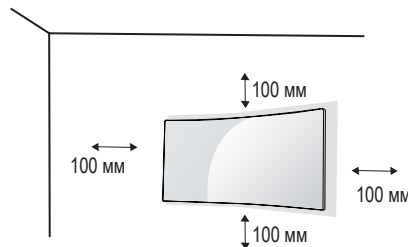
Этот монитор соответствует требованиям к использованию кронштейна для настенного крепления или иного соответствующего устройства.

### ! 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.

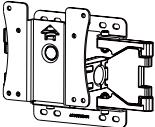
## Крепление на стене

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)	LSW 149 

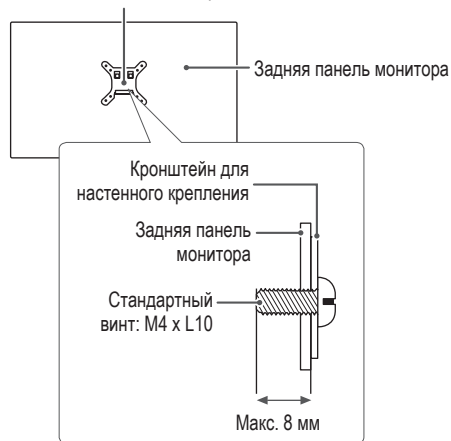
#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 кронштейн LG 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.

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

Передает 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

Передает 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 1.2 или 1.4. (Продается отдельно)

## Подключение USB-C

Передает цифровые видео- и аудиосигналы, а также данные через USB с компьютера на монитор. Нажмите кнопку меню и выберите параметр входа в меню входов.

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция PD(Подачаэнергии) и режим чередования DP (DP посредством USB-C) доступны посредством порта USB-C.
- Опции могут не функционировать надлежащим образом в зависимости от характеристик подключенного устройства и особенностей среды.
- Порт USB-C предназначен для источника питания ПК, а не монитора. Подключите адаптер для подачи питания к монитору.

## Выполняется подключение LAN

(34WQ75C, 34WQ75C-B, 34BQ75C, 34WQ75X)

### Подключение LAN

Подключите маршрутизатор или переключитесь на монитор.

#### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кабель LAN продается отдельно.
- Можно использовать кабель LAN следующего типа: Стандартный: IEEE 802.3 ETHERNET
- Подключите кабель LAN и периферийные устройства для использования монитора.
  - Чтобы использовать Ethernet в PC, кабель USB-C должен быть подключен к PC.
- Монитор и PC должны быть подключены посредством кабеля USB-C, чтобы использовать проводную LAN.

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

# Подключение периферийных устройств

## Подключение устройства USB

Порт USB устройства выполняет функцию концентратора USB.

### ! 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.
  - Для использования нисходящего USB-порта монитора пользователю необходимо подключить восходящий порт к главному ПК с помощью кабеля USB C-C или USB C-A.
  - Если восходящий порт монитора соединён с главным ПК посредством кабеля USB C-C, нисходящий порт поддерживает устройства USB 2.0.
  - Если восходящий порт монитора соединён с главным ПК посредством кабеля USB C-A, нисходящий порт поддерживает устройства USB 3.0.
- Однако главный ПК при этом должен поддерживать функцию USB 3.0.

### ⚠ 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



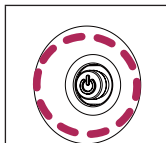
Прямой штекер (рекомендуется)

# ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

## ! ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Вызов меню основного экрана



Кнопка-джойстик

- 1 Нажмите кнопку ручки управления курсором справа на задней панели 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 более 3 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	Отображение информации о текущем входе.
	▲ Главное меню включено	Выключение монитора.
	▼ Главное меню отключено	Отображение информации о текущем входе.
	▼ Главное меню включено	Переход к функции <b>Режим изображения</b> .

## Функции главного меню



Главное меню	Описание
Вход	Установка режима входа.
Отключить питание	Выключение монитора.
Настройки	Установка параметров экрана.
Режим изображения	Настройка режима изображения.
Выход	Выход из главного меню.

## Настройки меню

- 1 Чтобы просмотреть меню OSD, нажмите кнопку ручки управления курсором справа на задней панели монитора, затем перейдите в раздел **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



Звук



Основные

(34WQ75C/34BQ75C/34WQ75X)

## Быстрые настройки

Настройки > Быстрые настройки		Описание
Яркость	Контрастность	Регулировка контрастности и яркости изображения.
Контрастность		
Громкость		Регулировка уровня громкости.
		<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Чтобы выбрать параметр <b>Без звука/Включить звук</b>, переместите кнопку-джойстик в направлении ▼ в меню громкости.</li> </ul>
Темп. цвета	Польз-ль	Пользователь может корректировать этот параметр в красном, зеленом или синем оттенке.
	Теплый	Насыщение изображения красным цветом.
	Средний	Настройка сбалансированного изображения между красным и синим оттенками.
	Холодный	Насыщение изображения синим цветом.
	Ручная	Пользователь может улучшить цветовую температуру.
Waves MaxxAudio® (34WQ75C/34WQ75C-B/ 34BQ75C/34WQ75X)	Вкл	MaxxAudio® от Waves, лауреата технической премии GRAMMY®, представляет собой набор аудиоинструментов студийного качества, обеспечивающих превосходное качество звучания.
	Выкл	Деактивация функции MaxxAudio.
Пользовательский ключ		Индивидуальная настройка главного меню обеспечит легкий доступ к меню предпочтений.
	РВР	Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.
	Режим изображения	Настройка режима изображения.
	КVM-переключатель	Выберите USB Вход кабельного соединения от пользователя к концентратору для использования USB-концентратора монитора.

## Вход

Настройки > Вход	Описание		
Вход	Список ввода	Выбор режима ввода.	
	Авт. переключатель ввода	При переводе переключателя автоматического выбора ввода в режим <b>Вкл</b> дисплей автоматически переключится на новый источник ввода при его подключении.	
		Вкл	Активация <b>Авт. переключатель ввода</b> .
		Выкл	Деактивация <b>Авт. переключатель ввода</b> .
	Соотношение сторон	Регулировка соотношения сторон.	
		Широкоформатный	Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.
		Исходн.	Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.
		<p><b>❗ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Дисплей может выглядеть одинаково при установке режимов <b>Широкоформатный</b> и <b>Исходн</b>, если используется рекомендуемое разрешение (3440 x 1440).</li> </ul>	
	PBP	Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.	
	Main / Sub-экран Изменить	Переключение между основным и дополнительным экранами в режиме <b>PBP</b> .	
Main / Sub Звук Изменение	Переключение между аудиосигналами основного и дополнительного экранов в режиме <b>PBP</b> .		
KVM-переключатель	Выберите USB Вход кабельного соединения от пользователя к концентратору для использования USB-концентратора монитора.		

## Картинка

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные значения параметра **Режим изображения** зависят от входного сигнала.

[Режим изображения для сигнала SDR (не HDR)]

Настройки > Картинка	Описание	
Режим изображения	Пользовательский	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно.
	Яркий	Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
	HDR Эффект	Оптимизация экрана под расширенный динамический диапазон.
	Режим чтения	Оптимизирует параметры экрана для просмотра документов. Пользователь может увеличить яркость экрана в экранном меню.
	Кино	Оптимизация настроек экрана для видео.
	FPS	В данном режиме настройки устройства оптимизируются под параметры игр FPS.
	RTS	В данном режиме настройки устройства оптимизируются под параметры Игры RTS.
	Нарушен. цвета	Данный режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им легко различать красный и зеленый цвета.
<b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b>		
• При изменении параметра <b>Режим изображения</b> в режиме входа DP (DisplayPort) может мигать экран или меняться разрешение экрана ПК.		



[Режим изображения для сигнала HDR]

Настройки > Картинка	Описание	
Режим изображения	Пользовательский	Позволяет пользователям настраивать каждый параметр отдельно.
	Яркий	Оптимизация изображения для ярких цветов HDR.
	Кино	Оптимизация изображения для видео HDR.
	FPS	Этот режим оптимизирован для игр FPS. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.
	RTS	Данный режим оптимизирован для игр RTS.
	<p><b>⚠ ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• В зависимости от настройки ОС Windows 10 содержимое HDR может воспроизводиться некорректно. Проверьте, включена ли функция HDR в ОС Windows.</li> <li>• В зависимости от производительности видеокарты при включенной функции HDR может ухудшаться качество текста или изображения.</li> <li>• В зависимости от производительности видеокарты при включенной функции HDR может мерцать или потрескивать экран при изменении входа монитора или включении/выключении питания.</li> </ul>	

Настройки > Картинка	Описание		
Регулировка картинки	Яркость	Регулировка контрастности и яркости изображения.	
	Контрастность		
	Четкость	Настройка четкости изображения.	
	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.
		Выкл	Отображение с наиболее распространенными настройками. Отключение <b>SUPER RESOLUTION+</b> .
		<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). <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 <b>DFC</b> .	

Настройки > Картинка	Описание		
Настройки Игры	Время отклика	<p>Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение <b>Быстро</b>. Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение <b>Быстрее</b>. Установка значения <b>Быстрее</b> может привести к эффекту залипания изображения.</p>	
		<b>Быстрее</b>	Установка для Быстрее времени отклика.
		<b>Быстро</b>	Установка для Быстро времени отклика.
		<b>Нормально</b>	Установка для Нормально времени отклика.
		<b>Выкл</b>	Отключение функции оптимизации времени отклика.
	Стабилизатор черного	<p>Вы можете регулировать контраст черного, чтобы получить лучшую видимость в темных сценах. Увеличение значения параметра <b>Стабилизатор черного</b> делает более яркими участки экрана с низким уровнем яркости. (Это позволяет различать объекты на экране для игр с темным изображением.) Уменьшение значения параметра <b>Стабилизатор черного</b> затемняет участки с низким уровнем яркости и увеличивает динамический контраст на экране.</p>	

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 <b>Режим 4</b> .	
	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.	
	Ручная	Пользователь может улучшить цветовую температуру.		
	Красный/Зеленый/Синий	Изображение можно настраивать отдельно по цветам красный, зеленый и синий.		
	Шесть цветов	Настройка цветовой палитры и насыщенности шести цветов (Красный, Зеленый, Синий, Голубой, Пурпурный, Желтый) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение заданных параметров.		
Оттенок		Настройка оттенка цветов.		
Насыщ.		Настройка насыщенности экранных цветов. Чем меньше значение, тем менее насыщенными и яркими получаются цвета. Чем выше значение, тем более насыщенными и темными получаются цвета.		
Сброс настр. изображения	Вы хотели бы сбросить настройки изображения?		Нет	Отмена выбора.
			Да	Восстановление настроек по умолчанию.

## Звук (34WQ75C/34WQ75C-B/34BQ75C/34WQ75X)

Настройки > Звук	Описание	
Громкость	Настройка громкости. <b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b> • Вы можете указать параметр <b>Без звука / Включить звук</b> , переместив кнопку-джойстик в положение▼ в меню <b>Громкость</b> .	
Waves MaxxAudio®	Вкл	MaxxAudio® от Waves, лауреата технической премии GRAMMY®, представляет собой набор аудиоприборов студийного качества, обеспечивающих превосходное качество звучания.
	Выкл	Деактивация функции MaxxAudio.

## Основные

Настройки > Основные	Описание	
<b>Язык</b>	Выбор языка экранного меню.	
<b>Выбор USB</b>	Выберите USB Вход кабельного соединения от пользователя к концентратору для использования USB-концентратора монитора.	
<b>SMART ENERGY SAVING</b>	Экономьте энергию с помощью алгоритма компенсации яркости.	
	<b>Высокий</b>	Режим высокого энергосбережения с помощью функции <b>SMART ENERGY SAVING</b> .
	<b>Низкий</b>	Режим низкого энергосбережения с помощью функции <b>SMART ENERGY SAVING</b> .
	<b>Выкл</b>	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>• Если для параметра <b>SMART ENERGY SAVING</b> выбрано значение <b>Высокий</b> или <b>Низкий</b>, яркость монитора становится ниже или выше соответственно.</li> </ul>	
<b>Режим "сон"</b>	Во время работы <b>режима "сон"</b> потребление электроэнергии минимизировано, до того времени пока монитор находится в режиме ожидания.	
	<b>Вкл</b>	Включение параметра <b>Режим "сон"</b> .
	<b>Выкл</b>	Выключение параметра <b>Режим "сон"</b> .
	<p><b>! ПРИМЕЧАНИЕ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Функции USB HUB не будут работать в режиме ожидания, когда Режим "сон" является [Режим 2].</li> </ul>	
<b>Авт. реж. ожидания</b>	Автоматическое выключение монитора после отсутствия на экране активности в течение определенного времени. Для функции автоматического отключения можно установить таймер. (8 ч., 6 ч., 4 ч., и <b>Выкл</b> )	
<b>Версия совместимости ввода</b>	Установите версию совместимости входов, аналогичную версии подключенного внешнего устройства. - Если для параметра DisplayPort и USB-C установлено значение 1.4 или выше для использования функции HDR. - Если для параметра ввод HDMI установлено значение 2.0 для использования функции HDR.	
<b>Звук включения</b>	Данная опция позволяет настраивать звук Звук включения при переходе монитора в режим вкл.	
	<b>Вкл</b>	Включение параметра <b>Звук включения</b> на мониторе.
	<b>Выкл</b>	Выключение параметра <b>Звук включения</b> на мониторе.

Настройки > Основные	Описание	
Пользовательский ключ	Индивидуальная настройка главного меню обеспечит легкий доступ к меню предпочтений.	
	РВР	Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.
	Режим изображения	Настройка режима изображения.
	KVM-переключатель	Выберите USB Вход кабельного соединения от пользователя к концентратору для использования USB-концентратора монитора.
Заблокировать меню	Данная функция отключает возможность конфигурации и настройки меню.	
	Вкл	Активация блокировки <b>Заблокировать меню</b> .
	Выкл	Деактивация блокировки <b>Заблокировать меню</b> .
Информация	Отображаются следующие сведения: <b>Общее время включения</b> , <b>Разрешение</b> .	
Сброс настроек	Сбросить настройки?	
	Нет	Отмена сброса.
	Да	Восстановление настроек 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 индикатор питания?	<ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте подключение кабеля питания и нажмите кнопку питания.</li></ul>
Включено ли устройство и горит ли белым 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>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>
Отображается ли сообщение <b>Вне диапазона</b> ?	<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>
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, Синий, белые или черные). Это нормально для жидкокристаллических дисплеев. Точки не свидетельствуют о неисправности и не связаны с рабочими характеристиками монитора.</li></ul>
Некоторые функции отключены.	
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>



Вы видите сообщение "Нераспознанный монитор, найден монитор Plug and Play (VESA DDC)"?	
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>
Отсутствует звук при подключении через разъем для наушников.	
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>

**! ПРИМЕЧАНИЕ**

- LED можно активировать в OSD-меню настройки.  
Настройки – Основные – Питание – Вкл

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

<b>Глубина цвета</b>	Поддерживается 10-битный цвет.		
<b>Разрешение</b>	Максимальное разрешение	3440 x 1440 при 60 Гц	
	Рекомендуемое разрешение	DP / USB-C / HDMI (2.0)	3440 x 1440 при 60 Гц
HDMI (1.4)		3440 x 1440 при 50 Гц	
<b>Источники питания</b>	Напряжение	100-240В ~ 50/60 Hz 2,1 А	
	Потребляемая мощность	Питание включено: 48 Вт Станд. (Условия выпуска с завода) * Спящий режим (Режим ожидания) ≤ 0,5 Вт (Условия для использования источника входного сигнала HDMI / DP) ** Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
<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	816,7 x 569,7 x 260,0 (мм)	
	Без подставки	816,7 x 364,4 x 83,6 (мм)	
<b>Масса (без упаковки)</b>	С подставкой	9,4 кг	
	Без подставки	7,5 кг	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Символ ~ означает переменный ток, а символ --- — постоянный ток.

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

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

\*\* Если в качестве источника входного сигнала используется USB-C, параметры потребления энергии в режиме сна могут варьироваться в зависимости от типа подключённого устройства.

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

## Поддерживаемый заводской режим (Стандартный режим, РС)

DisplayPort / USB-C

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	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	

## HDMI

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	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,92	+/-	
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	

## Синхронизация HDMI (видео)

Поддерживаемый заводской режим (Стандартный режим)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Примечания
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	



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 \_\_\_\_\_