

# Руководство пользователя

## W2363V

**П**еред началом работы с продуктом обязательно прочитайте раздел "Важные меры предосторожности".  
Держите компакт-диск с Руководством пользователя под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем.

**И**нформация из наклейки на устройстве может потребоваться при обращении в отдел технического обслуживания.

**Это устройство сконструировано и изготовлено с учетом всех требований по обеспечению вашей безопасности, однако неправильная эксплуатация может привести к поражению током или пожару. Чтобы все защитные механизмы, включенные в этот монитор, работали правильно, необходимо соблюдать следующие правила установки, эксплуатации и обслуживания.**

## О правилах безопасности

Используйте только кабель питания, прилагаемый к устройству. Если вы используете другой кабель питания, приобретенный не у поставщика монитора, он должен соответствовать существующим национальным стандартам. В случае любой неисправности кабеля питания свяжитесь с фирмой-изготовителем или ближайшим сервисным центром для замены.

Отключение кабеля питания от сети - это самый надежный способ выключения устройства. Стенная розетка должна быть легко доступна.

Подключайте монитор только к источнику питания, указанному в этой инструкции или на самом мониторе. Если вы не знаете, какие параметры электросети у вас дома, обратитесь к специалисту.

Перегруженные розетки и удлинители опасны. Опасны также старые кабели питания и неисправные розетки. Они могут быть причиной поражения током или пожара. Для замены обращайтесь в сервисный центр.

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

Не вскрывайте корпус монитора.

- Внутри нет компонентов, которые может обслуживать пользователь.
- Высокое напряжение внутри корпуса опасно, даже если устройство выключено.
- В случае неисправности монитора обращайтесь в сервисный центр.

Во избежание травматизма:

- Не ставьте монитор на наклонные поверхности без надежного закрепления.
- Используйте только подставку, рекомендованную фирмой-изготовителем.
- Не роняйте и не трясите изделие, не бросайте объекты или игрушки в экран. Это может привести к травмам и повреждению изделия или экрана.

Во избежание пожара и других опасностей:

- Всегда выключайте монитор, если выходите из комнаты больше чем на несколько минут. Никогда не оставляйте монитор включенным, уходя из дома.
- Не позволяйте детям проливать жидкость или засовывать предметы в отверстия корпуса монитора. Некоторые внутренние компоненты находятся под высоким напряжением.
- Не используйте с монитором никаких дополнительных приспособлений, не предусмотренных изготовителем.
- Отключайте монитор от электросети, когда он надолго остается без присмотра.
- Во время грозы не прикасайтесь к шнуру питания или сигнальному кабелю – это очень опасно. Это может привести к поражению электрическим током.

## Установка

Не ставьте и не кладите ничего на кабель питания. Не устанавливайте монитор в местах, где кабель может быть поврежден.

Не используйте монитор в местах с повышенной влажностью, например, вблизи ванных комнат, моек, плавательных бассейнов или в сырых подвальных помещениях.

В корпусе монитора есть вентиляционные отверстия для отвода тепла во время работы. Если эти отверстия заблокированы, накопившееся тепло может привести к повреждению и возгоранию устройства. Поэтому НИКОГДА не нарушайте следующие правила:

- Не ставьте монитор на кровать, диван, ковер и т.п., чтобы не закрывать нижние вентиляционные отверстия.
- Не ставьте монитор в стенную нишу или секцию мебели, если отсутствует хорошая вентиляция.
- Не закрывайте отверстия тканью и другими материалами.
- Не ставьте монитор рядом с батареей центрального отопления или другими источниками тепла, а также над ними.

Не трите и не стучите твердыми предметами по экрану ЖК-монитора с активной матрицей, так как они могут поцарапать, повредить или полностью разрушить экран.

Не давите пальцами на экран монитора в течение долгого времени, так как это может вызвать остаточное изображение.

Некоторые точечные дефекты могут появляться как красные, зеленые или синие пятна на экране. Однако это не влияет на работу монитора.

Если возможно, используйте рекомендуемое разрешение, чтобы получить наилучшее качество изображения для ЖК-монитора. Если используются другие режимы, на экране могут появиться некоторые признаки масштабируемости или другой обработки изображения. Однако это характерная черта ЖК-панели с фиксированным разрешением.

Если на экране в течение длительного времени остается фиксированная картинка, она может быть «выжжена» на экране (т.е. отпечатается на нем). Обязательно используйте хранитель экрана. Это явление также характерно для продукции других производителей и не является гарантийным случаем.

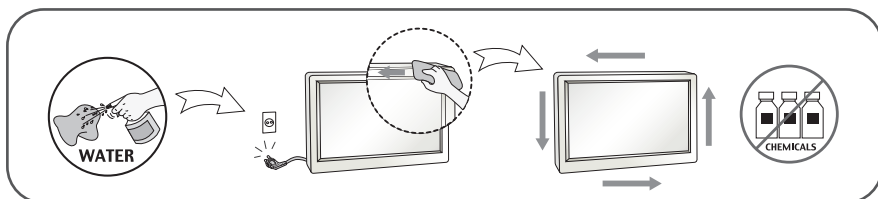
Оберегайте переднюю и боковые стороны экрана от ударов и царапин. Это может привести к его повреждению.

Перенося устройство, держите его двумя руками панелью вперед. Если Вы уроните устройство, поврежденное устройство может стать причиной поражения электрическим током или пожара. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.

Не подвергайте воздействию высоких температур и влажности.

## Чистка

- Прежде чем протирать экран, отключите монитор от сети.
- Для чистки используйте слегка влажную (но не мокрую) ткань. Не распыляйте аэрозольные вещества прямо на экран монитора, так как их чрезмерное количество может привести к поражению электрическим током.
- Перед чисткой устройства отключите кабель питания от розетки и осторожно протрите устройство мягкой тканью, чтобы не поцарапать.
- Распылите воду на мягкую ткань 2–4 раза и используйте ее для чистки передней части корпуса; протирайте только в одном направлении. Слишком большое количество влаги может вызвать появление пятен.



## Упаковка

- Не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы. Они пригодятся для транспортировки устройства. При перевозке монитора используйте фирменную упаковку.

## Утилизация (только для ЖК-мониторов с ртутными лампами)

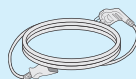
- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не уничтожайте этот продукт вместе с обычным бытовым мусором.
- Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с требованиями местной власти.

## !!! Благодарим Вас за выбор продуктов LGE !!!

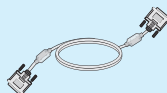
- Убедитесь в том, что следующие компоненты поставлены вместе с монитором. Если какие-либо компоненты отсутствуют, обратитесь к дилеру.



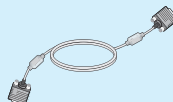
**Руководство пользователя  
/ карточки**



**Кабель питания**  
(В зависимости от страны)



**Сигнальный кабель DVI-D**  
(Эта функция доступна не во  
всех странах.)



**Сигнальный кабель с 15-  
контактным разъемом D-sub**  
(Этот сигнальный кабель может  
быть подсоединен к продукту  
перед поставкой для настройки.)

### ВАЖНО

- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображенного на рисунках.
- Пользователь должен применять экранированный сигнальный интерфейсный кабель (15-разъемный кабель D-sub, кабель DVI) с ферритовым сердечником, стандартно используемый с устройствами данного типа.

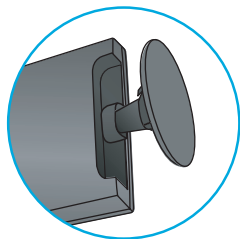
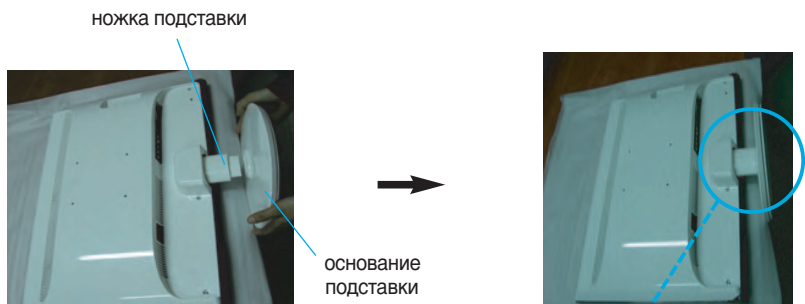
- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

## Подключение и разборка подставки.

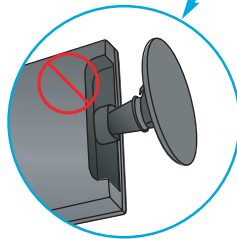
1. Положите монитор экраном вниз на мягкую ткань.



2. Проверьте положение основания подставки и присоедините его к ножке подставки. Убедитесь, что подставка вставлена до конца.



Надежное  
соединение



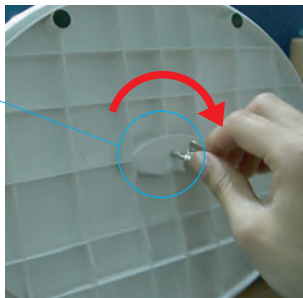
Ненадежное  
соединение



Подставка может  
упасть и сломаться  
или привести к  
травме.

- 3.** Поверните винт по часовой стрелке для крепления подставки к основанию.

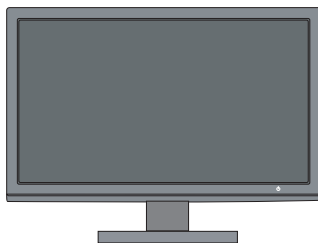
**Винт**  
Поворачивайте винт  
с помощью рукоятки.



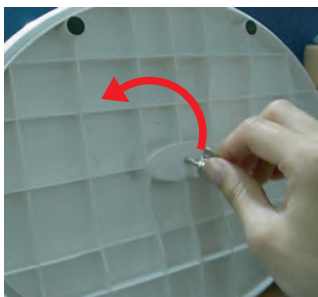
- 4.** Затем согните рукоятку винта.



- 5.** После сборки аккуратно возьмите монитор и поверните экраном к себе.



- 6.** Чтобы отсоединить основание от подставки, разогните рукоятку винта и поверните ее против часовой стрелки.



## ВАЖНО

- Это общая схема установки. Ваш монитор может отличаться от изображенного на рисунке.
- Не переносите монитор, удерживая его только за основание подставки. Устройство может упасть и разбиться или нанести травму.

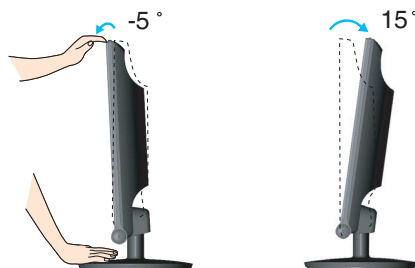
- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

## Настройка положения дисплея

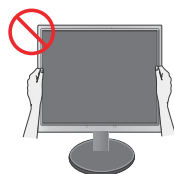
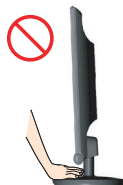
-После установки отрегулируйте угол наклона, как показано ниже.

1. Выберите максимально удобное положение панели.

- Диапазон наклона:  $-5^{\circ} \sim 15^{\circ}$



- Не касайтесь и не нажимайте на экран при регулировке угла наклона монитора.
- Регулируя размер экрана, не помещайте пальцы между верхней частью монитора и подставкой. Можно повредить пальцы.



### ЭРГОНОМИКА

- Чтобы положение было эргономичным и комфортным, передний угол наклона не должен превышать  $5^{\circ}$ .



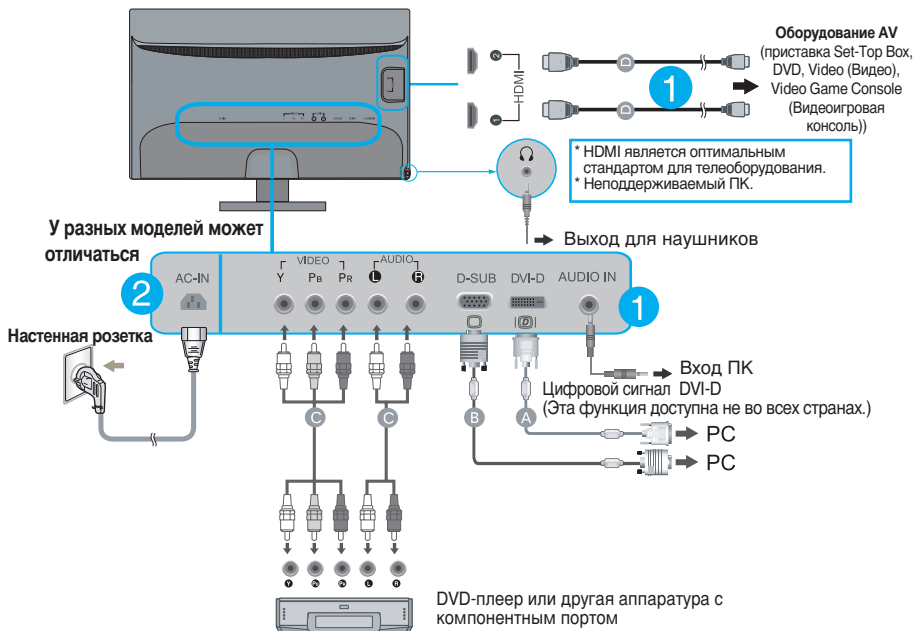
## Подключение к компьютеру/оборудованию аудио-видео

1. Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.
2. Подключите кабель входного сигнала **1** и шнур питания **2**, затем затяните винт кабеля сигнала.

- A** Подсоедините кабель DVI-D (цифровой сигнал)
- B** Подсоедините кабель D-sub (аналоговый сигнал)
- C** Подсоедините кабель VIDEO и AUDIO
- D** Подсоедините кабель HDMI (HDMI1, HDMI2)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Это упрощенная схема задней панели устройства.
- На ней показана обобщенная модель, но ваш монитор может отличаться от изображенного.



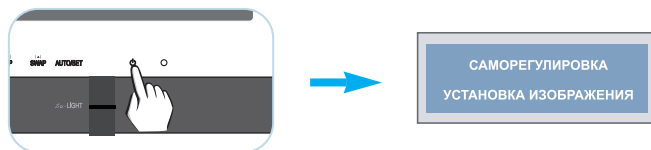
### При использовании разъема кабеля входного сигнала D-Sub для Macintosh:



#### Адаптер для MAC

Для компьютерной системы Apple Macintosh требуется специальный адаптер для перехода с 15-контактного разъема D-sub VGA с 3 рядами контактов (на кабеле, входящем в комплект поставки) на 15-контактный разъем с 2 рядами контактов.

3. Нажмите кнопку питания(🔌) на передней панели, чтобы включить питание. После включения питания монитора автоматически выполняется функция «Self Image Setting Function» (Автоматическая настройка изображения).  
(Только аналоговый режим)

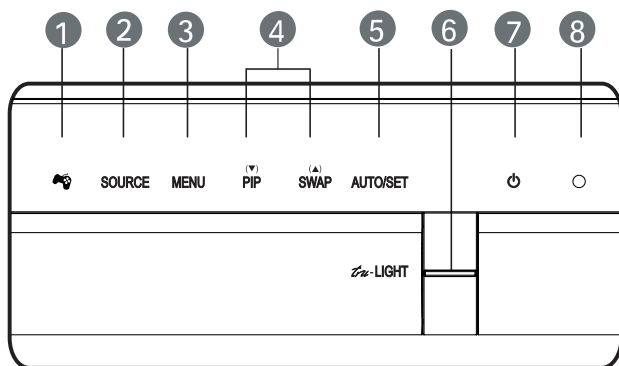


## ПРИМЕЧАНИЕ

"Функция"Self Image Setting Function"? Эта функция обеспечивает оптимальные настройки изображения. Когда пользователь подключает монитор в первый раз, эта функция автоматически регулирует настройки изображения, чтобы они были оптимальными для отдельных входных сигналов.

"Функция AUTO/SET (Авто/Установить)"? Если во время работы монитора либо после смены разрешения экрана возникают следующие проблемы: изображение расплывается или искажается, символы теряют четкость, происходит мерцание экрана, нажмите кнопку AUTO/SET (Авто/Установить), чтобы улучшить качество изображения.

## Элементы панели управления



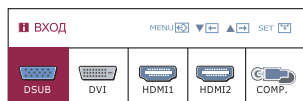
### 1 Кнопка

Используется для вызова меню **THRU MODE**, **SRS TRUSURROUND HD**, **ФОРМАТ** или **АВТОНАСТР. ЯРКОСТИ**.

Более подробно см. на странице 14~15.

### 2 Кнопка **SOURCE**

При подключении двух или более входных сигналов монитор сперва автоматически определяет один сигнал как главный вход, а затем вы можете выбрать нужный вам входной сигнал (DSUB/DVI/HDMI1/HDMI2/COMPONENT).



### 3 Кнопка **MENU**

Используется для входа в меню настройки экрана и выхода из него.

#### **МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО/РАЗБЛОКИРОВАНО**

Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки экрана, чтобы случайно не изменить их. Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и держите несколько секунд. Появится сообщение: **МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО**.

Снять блокировку экранного меню OSD можно в любое время. Для этого достаточно удерживать кнопку **MENU** в течение нескольких секунд. Появится сообщение: **МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО**.

МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО

МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО

## 4 Кнопки ▲ ▼

Служат для выбора или регулировки параметров экранного меню OSD.

### PIP (▼)

С помощью этой кнопки вы можете непосредственно использовать функцию PIP. Используйте меню PIP для выбора входа PIP. Более подробно см. на странице 21.

### SWAP (▲)

При подключении двух входных сигналов один становится главным входом, а другой – входом PIP. Используйте эту кнопку для переключения между главным входом и входом PIP.

## 5 Кнопка AUTO/SET

Используется входа в режим изменения параметра, выбранного в меню настройки экрана.

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Если вы изменяете настройки экрана, всегда нажимайте кнопку **AUTO/SET** перед входом в меню настройки экрана (OSD). (Только режимы DSUB и компонентный)

Это позволит автоматически подобрать наилучшие настройки для текущего разрешения экрана (режим отображения).

АВТОРЕГУЛИРОВКА  
НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Лучший режим отображения: 1920 x 1080

## 6 Кнопка TRU-LIGHT

Используйте эту кнопку для выбора режима Подсветка, ИГРА, КИНО, МУЗЫКА или для отключения подсвечивания.



## 7 Кнопка питания

Используется для включения и выключения монитора.

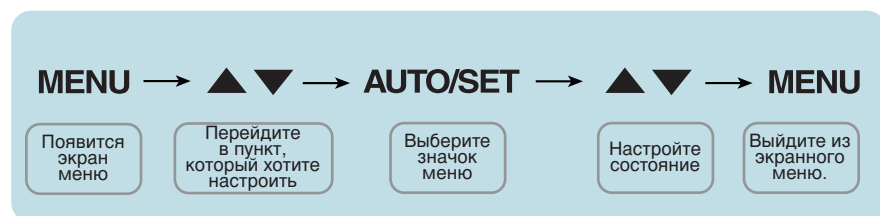
## 8 Индикатор питания

Если дисплей работает правильно (Режим ВКЛ.) индикатор питания светится синим цветом. Если дисплей находится в спящем режиме (Энергосбережение), индикатор питания мигает синим цветом.

## Настройка экрана

Рабочие параметры монитора, размер и положение видимой части экрана можно легко и быстро настроить с помощью системы управления настройкой экрана (OSD). Простой пример познакомит вас с основными элементами меню настройки экрана. Следующий раздел содержит обзор регулировок и параметров, которые можно задать с помощью OSD.

Для регулировок с помощью меню настройки экрана OSD выполните следующие шаги.



- 1 Нажмите **кнопку MENU**. Появится меню настройки экрана (OSD).
- 2 Для перехода на нужную настройку пользуйтесь **кнопками ▼** или **▲**. Когда нужная настройка будет выделена, нажмите **кнопку AUTO/SET**.
- 3 Для установки нужного уровня используйте кнопки **▼** и **▲**. Для выбора других пунктов вложенного меню используйте кнопку **AUTO/SET**.
- 4 Чтобы вернуться в главное меню для выбора другой функции, нажмите кнопку **MENU** один раз. Для выхода из экранного меню OSD нажмите кнопку **MENU** дважды.

# Настройки и регулировки системы OSD

В следующей таблице показаны все элементы меню, регулировки и настройки системы OSD.

| Главное меню       | Вложенное меню      |                | A | D | H | C | Справка                                                                |
|--------------------|---------------------|----------------|---|---|---|---|------------------------------------------------------------------------|
| THRU MODE          |                     |                | ● | ● | ● | ● | Используйте буфер кадров для устранения задержки изображения           |
| SRS TRUSURROUND HD |                     |                | ● | ● | ● | ● | Используйте объемное звучание 3D для получения эффекта живого звучания |
| ФОРМАТ             |                     |                | ● | ● | ● | ● | Используйте управление форматом кадра                                  |
| АВТОНАСТР. ЯРКОСТИ |                     |                | ● | ● | ● | ● | Для автоматического управления яркостью экрана                         |
| КАРТИНКА           | ЯРКОСТЬ             |                | ● | ● | ● | ● | Для настройки яркости, контраста и гаммы экрана                        |
|                    | КОНТРАСТНОСТЬ       |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ГАММА               |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО     |                |   |   | ● | ● | Для установки уровня компенсации                                       |
|                    | БАЛАНС БЕЛОГО       |                | ● |   |   |   | Для настройки состояния экрана в соответствии с окружающей средой      |
| ЦВЕТ               | ПРЕДУСТ.            | sRGB           | ● | ● | ● | ● | Для настройки цветового режима экрана                                  |
|                    |                     | 6500K          | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    |                     | 9300K          | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | КРАСНЫЙ             |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ЗЕЛЕНый             |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ГОЛУБОЙ             |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ОТТЕНОК             |                |   |   | ● | ● |                                                                        |
|                    | НАСЫЩЕННОСТЬ        |                |   |   | ● | ● |                                                                        |
| ЧАСТОТА/ФАЗА       | ЦВЕТ ПО УМОЛЧАНИЮ   |                | ● | ● | ● | ● | Для настройки позиции экрана                                           |
|                    | ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ      |                | ● |   |   |   |                                                                        |
|                    | ВЕРТИКАЛЬНОЕ        |                | ● |   |   |   |                                                                        |
|                    | ЧАСТОТА             |                | ● |   |   |   | Для улучшения четкости и стабильности экрана                           |
|                    | ФАЗА                |                | ● |   |   |   |                                                                        |
| УСТАНОВКИ          | ЧЕТКОСТЬ            |                | ● | ● | ● | ● | Для настройки состояния экрана в соответствии с окружающей средой      |
|                    | ЯЗЫК                |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕНЮ   | ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    |                     | ВЕРТИКАЛЬНОЕ   | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | R T C               |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ГРОМКОСТЬ           |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | OVERSCAN            |                |   |   | ● |   |                                                                        |
|                    | УРОВЕНЬ ЯРКОСТИ     |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
| PIP                | ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ   |                | ● | ● | ● | ● | Для настройки функции PIP                                              |
|                    | ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | PIP ВКЛ/ВЫКЛ        |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ДОП. ИСТОЧНИК       |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | ПОЗИЦИЯ PIP         |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |
|                    | PIP СО ЗВУКОМ       |                | ● | ● | ● | ● |                                                                        |

●: Настройка

A : Вход DSUB

H : Вход HDMI

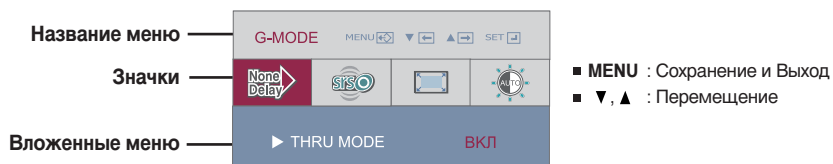
D : Вход DVI

C : Вход COMPONENT

## ПРИМЕЧАНИЕ

- В разных моделях (13~21) последовательность значков может быть разной.

■ ■ ■ Если нажать кнопку  на передней панели монитора, появится меню OSD.



| Главное меню | Вложенное меню | Описание |
|--------------|----------------|----------|
|--------------|----------------|----------|



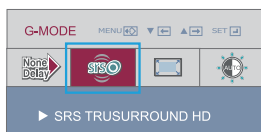
## THRU MODE

### ВКЛ

Не используется память буфера кадров для устранения задержки изображения. Ее можно использовать в режиме ИГРА для настройки задержки изображения.

### ВЫКЛ

Используется память буфера для управления функцией PIP и ARC. Если пользователь выбирает "THRU MODE ВКЛ" из "PIP ВКЛ", "THRU MODE" автоматически переключится на "ВЫКЛ".



## SRS TRUSURROUND HD

### ВКЛ

Включает функцию объемного звучания 3D, создавая эффект естественного звука.

### ВЫКЛ

Выключает функцию объемного звучания.

▶  является торговой маркой SRS Labs, Inc.

▶ Технология Trusurround HD использована по лицензии от SRS Labs, Inc.



## ФОРМАТ

### 1:1

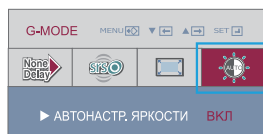
Отображаемое изображение зависит от входного разрешения. Без масштабирования. При разрешении 640x480 будет отображаться изображение, даже если размер панели составляет 1920x1080.

### ОБЫЧНЫЙ

Изображение будет отображаться с входящим разрешением. При входе с разрешением 640x480 формат изображения будет 4:3.

### ПОЛНЫЙ

Изображение отображается в полноразмерном режиме.



## АВТОНАСТР. ЯРКОСТИ

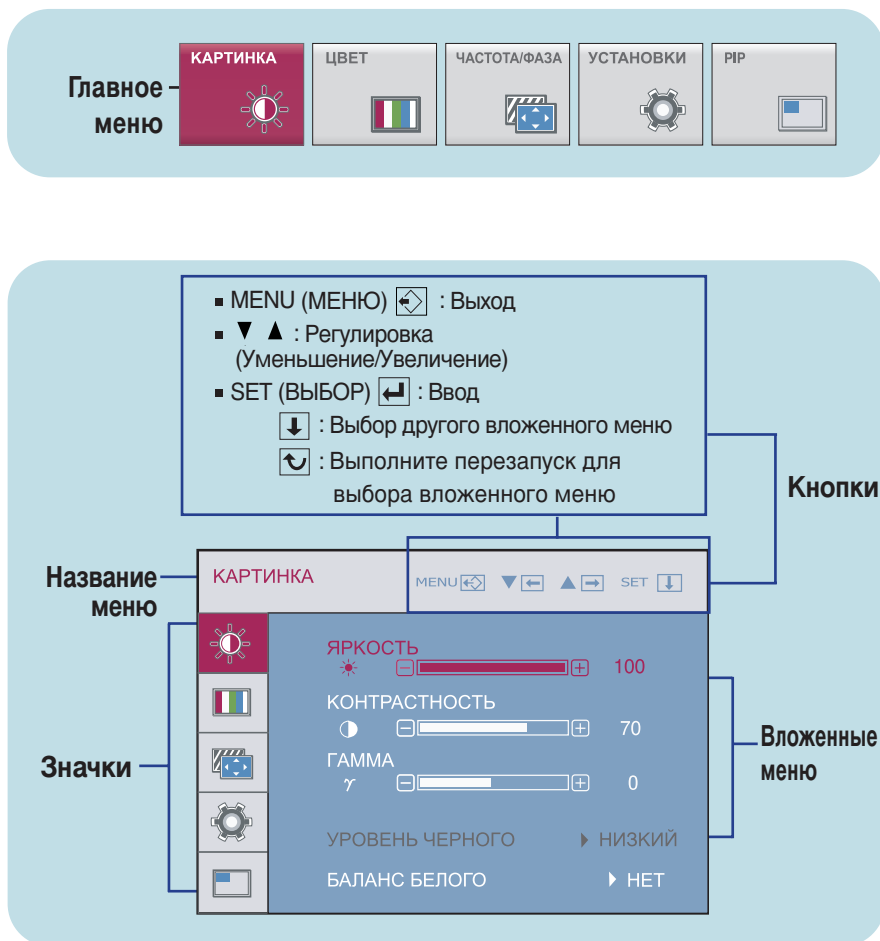
Для автоматического управления яркостью экрана. При выборе ВКЛ эта функция настраивает яркость экрана автоматически в зависимости от уровня настроек дисплея, обеспечивая оптимальные условия просмотра. При выборе ВЫКЛ эта функция выключается.



# Настройки и регулировки системы OSD

- ■ ■ Вы уже познакомились с процедурой выбора параметра и настройки с помощью системы OSD. Ниже приведены значки всех элементов меню, их названия и описания.

Нажмите кнопку MENU. Появится экранное меню OSD.



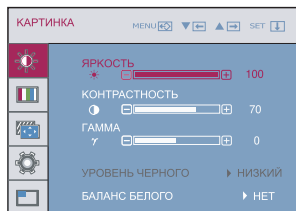
## ПРИМЕЧАНИЕ

- Наборы языков экранного меню (OSD) и руководства пользователя могут не совпадать.



### КАРТИНКА

Вход DVI, DSUB



#### ЯРКОСТЬ

Настройка яркости изображения.

**КОНТРАСТНОСТЬ** Настройка контрастности изображения.

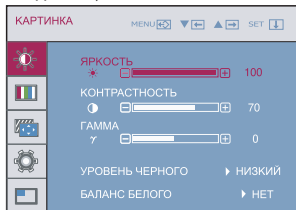
#### ГАММА

Выберите значение гаммы: -50/0/50  
При высоком значении гаммы изображение на экране бледное, при низком — темное.

#### УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО

Можно установить уровень смещения. Если выбрать высокий уровень, изображение становится ярким, если выбрать низкий уровень, изображение становится темным.

Вход HDMI, COMPONENT



#### БАЛАНС БЕЛОГО

\* **Что такое смещение?** С точки зрения характеристик видеосигнала, это наиболее темный экран монитора.

Если выходной сигнал видеокарты не соответствует техническим требованиям, уровень цвета может ухудшиться вследствие искажения видеосигнала. При использовании этой функции уровень сигнала регулируется так, чтобы он соответствовал стандартному уровню выходного сигнала видеокарты для обеспечения оптимального изображения. Выполняйте эту функцию, когда на экране присутствуют черный и белый цвета. (только для входного сигнала DSUB)

- **MENU** : Выход
- ▼ : Уменьшение
- ▲ : Увеличение
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

## Главное меню

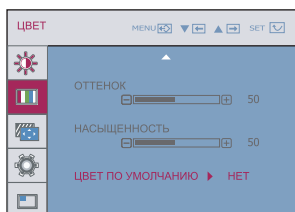
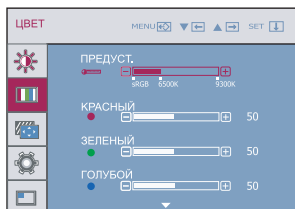
## Вложенное меню

## Описание

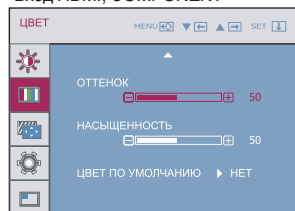


### ЦВЕТ

Вход DVI, DSUB



Вход HDMI, COMPONENT



**ПРЕДУСТ.** • sRGB: Установите цвет экрана в соответствии со стандартной спецификацией цветов sRGB.  
• 6500K: Розовато-белый  
• 9300K: Голубовато-белый

**КРАСНЫЙ** Установка собственных уровней красного цвета.

**ЗЕЛЕНЬ** Установка собственных уровней зеленого цвета.

**ГОЛУБОЙ** Установка собственных уровней голубого цвета.

**ОТТЕНОК** Выставляйте собственные уровни оттенков.

**НАСЫЩЕННОСТЬ** Выставляйте собственные уровни насыщенности.

**ЦВЕТ ПО УМОЛЧАНИЮ** Восстанавливает стандартные настройки для "ИЗОБРАЖЕНИЯ" и "ЦВЕТ".

- **MENU** : Выход
- ▼ : Уменьшение
- ▲ : Увеличение
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

## Главное меню

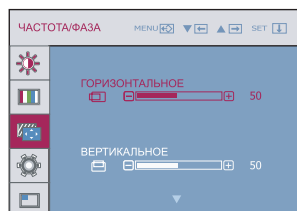
## Вложенное меню

## Описание



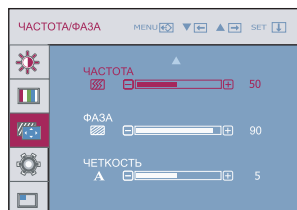
### ЧАСТОТА/ФАЗА

Вход DSub



**ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ** Перемещение изображения влево и вправо.

**ВЕРТИКАЛЬНОЕ** Перемещение изображения вверх и вниз.



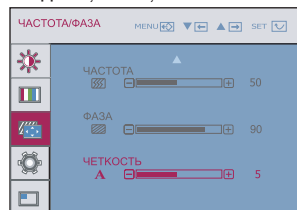
**ЧАСТОТА**

Минимизирует любые вертикальные полосы, видимые на экранном фоне. Также изменяет горизонтальный размер экрана.

**ФАЗА**

Настраивает фокусировку изображения. Позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а также очистить или повысить четкость изображения символов.

Вход DVI, HDMI, COMPONENT



**ЧЕТКОСТЬ**

Настройка резкости экрана.

- **MENU** : Выход
- ▼ : Уменьшение
- ▲ : Увеличение
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

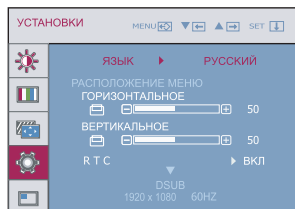
## Главное меню

## Вложенное меню

## Описание



## УСТАНОВКИ



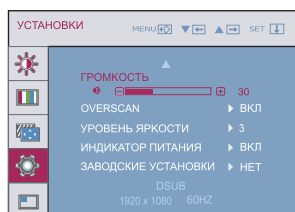
### ЯЗЫК

Выбор языка для названий элементов управления.

**РАСПОЛОЖЕНИЕ МЕНЮ** Изменяет положение окна OSD на экране.

### RTC

При установке на **ON (ВКЛ)** включается функция управления временем отклика. При установлении на **OFF (ВЫКЛ)** выключается функция управления временем отклика.



**ГРОМКОСТЬ** Для настройки громкости наушников.

### OVERSCAN

Для выбора диапазона вывода изображения для DTV-синхронизации в HDMI-входе. (Только для HDMI-входа)  
Рекомендуется включить функцию каемки экрана при подключении AV-оборудования.

### УРОВЕНЬ ЯРКОСТИ

Белый LED переместится от центра PCB в зависимости от звукового уровня входного сигнала. Если звуковой уровень ниже порогового уровня, LED не будет работать. **УРОВЕНЬ ОСВЕЩЕНИЯ** можно устанавливать от 0 до 10. При отсутствия входного сигнала LED не работает.

- **MENU** : Выход
- **▼** : Регулировка
- **▲** : Регулировка
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

### ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

С помощью этой функции можно **ВКЛЮЧИТЬ** или **ВЫКЛЮЧИТЬ** индикатор питания на передней панели монитора. Если установить значение **OFF (ВЫКЛ)**, индикатор выключается через 15 секунд. Установить значение **ON (ВКЛ)** можно в любой момент, и индикатор питания автоматически включится.

### ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

Возвращение ко всем заводским настройкам по умолчанию, кроме настройки **ЯЗЫК**. Для немедленного восстановления настроек нажмите кнопку **▲ ▼**.

Если это не улучшает изображение, восстановите заводские настройки.

Если нужно, выполните настройку баланса белого еще раз. Эта функция включается, только если входной сигнал является аналоговым.

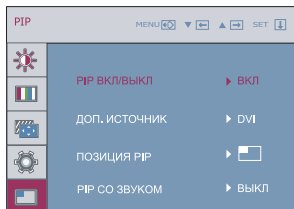
## Главное меню

## Вложенное меню

## Описание



### PIP



- **MENU** : Выход
- ▼ : Регулировка
- ▲ : Регулировка
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

**PIP ВКЛ/ВЫКЛ** Включение и выключение окна PIP.

\* Поддерживается только для входного сигнала HDMI в режиме RGB (разъем D-sub, аналоговый сигнал).

\* Сочетания главного и вспомогательного экрана (PIP) доступны, как показано ниже:

| Главный экран<br>Вспомогательный экран (PIP) | RGB | Component | DVI | HDMI #1 | HDMI #2 |
|----------------------------------------------|-----|-----------|-----|---------|---------|
| RGB                                          | -   | X         | O   | O       | O       |
| Component                                    | X   | -         | O   | O       | O       |
| DVI                                          | O   | O         | -   | O       | O       |
| HDMI #1                                      | O   | O         | O   | -       | X       |
| HDMI #2                                      | O   | O         | O   | X       | -       |

**ДОП. ИСТОЧНИК** Выберите вход PIP.

**ПОЗИЦИЯ PIP** Выбор положения окна PIP.

При каждом касании кнопки ▲ выполняется чередование значений ①, ②, ③ и ④. При каждом нажатии кнопки ▼ выполняется чередование значений ①, ④, ③ и ②. В этом меню можно выбрать желаемое положение окна PIP.

① : Вверху слева

② : Внизу слева

③ : Внизу справа

④ : Вверху справа

\* Действует только при включенной функции PIP.

### PIP СО ЗВУКОМ

**PIP СО ЗВУКОМ ВКЛ:** PIP со звуком включается при PIP ВКЛ. Если PIP ВЫКЛ, PIP со звуком не будет работать, даже если пользователь будет переключать PIP со звуком ВКЛ/ВЫКЛ в меню дисплея.

**PIP СО ЗВУКОМ ВЫКЛ:** выключает звук PIP.

\* Ограничения.

Не поддерживает DSUB (Main/Sub) и DVI (Sub/Main) функцию PIP со звуком.

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

| Нет изображения                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Подключен ли кабель питания монитора?</li><li>● Горит ли индикатор питания?</li><li>● Индикатор питания мигает?</li><li>● На экране появилось сообщение <b>“ВНЕ ДИАПАЗОНА”</b>?</li><li>● На экране появилось сообщение <b>“ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”</b>?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку.</li><li>• Нажмите кнопку питания.</li><li>• Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.</li><li>• Попробуйте включить компьютер.</li><li>• Это сообщение появляется, если сигнал с видеоплаты находится вне диапазона частот кадровой или строчной развертки монитора. См. раздел “Спецификации” этой инструкции и повторите настройку монитора.</li><li>• Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.</li></ul> |

| На экране появилось сообщение <b>“МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО”</b> ?                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Когда вы нажали кнопку, на экране появилось сообщение <b>“МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО”</b>?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Чтобы случайно не изменить настройки управления, их можно заблокировать. Снять блокировку экранного меню OSD можно в любое время. Для этого достаточно удерживать кнопку MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение <b>МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО</b>.</li></ul> |

## Неправильное изображение

- |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Неправильное изображение</b></li></ul>                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите кнопку <b>AUTO/SET</b>, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. Если это не даст результатов, отрегулируйте положение изображения на экране с помощью значков настройки положения по горизонтали и по вертикали.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>На экранном фоне видны вертикальные полосы.</b></li></ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите кнопку <b>AUTO/SET</b>, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. Если это не даст результатов, уменьшите вертикальные полосы с помощью значка <b>ЧАСТОТА</b> на экране.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>На изображении видны горизонтальные искажения или символы изображены нечетко.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Нажмите кнопку <b>AUTO/SET</b>, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. Если это не даст результатов, уменьшите горизонтальные полосы с помощью значка <b>ФАЗА</b> на экране.</li><li>• Откройте <b>Панель управления --&gt; Экран --&gt; Настройка</b> и выберите расширение, рекомендованное для дисплея, или настройте изображение на дисплее так, чтобы достичь наилучшего качества. Установите настройку цвета выше True Color (24 бита).</li></ul> |

## ВАЖНО

- Выберите **Панель управления --> Экран --> Настройка** и проверьте, не изменились ли частота или разрешение. Если сообщение появилось, выберите для своей видеоплаты рекомендованное разрешение.
- Если не выбрано рекомендуемое разрешение (оптимальное разрешение), буквы могут быть нечеткими, а изображение может потускнеть, исказиться или сместиться. Убедитесь в том, что выбрано рекомендуемое разрешение.
- Этот способ настройки может отличаться в зависимости от компьютера и операционной системы. Упомянутое выше разрешение может не поддерживаться видеоплатой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.



## Неправильное изображение

- |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Неправильный или монохромный цвет на экране.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, правильно ли подсоединен сигнальный кабель, и, если потребуется, закрутите винты с помощью отвертки.</li><li>• Убедитесь, что видео карта правильно вставлена в разъем.</li><li>• Выберите Панель <b>управления -- Настройка</b> и установите глубину цвета выше True Color (24 бита).</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Мерцание экрана.</b></li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, настроен ли экран на чересстрочный режим. Если настроен, выберите рекомендованное разрешение.</li></ul>                                                                                                                                                                                          |

## На экране появилось сообщение “Неизвестный монитор, обнаружен монитор стандарта Plug&Play (VESA DDC)”?

- |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Драйвер монитора установлен?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Обязательно установите драйвер монитора с прилагаемого компакт-диска или дискеты. Драйвер также можно загрузить с нашего веб-узла: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Проверьте, поддерживает ли видео карта функцию Plug&amp;Play.</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Функция звука не работает

- |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Изображение есть, звука нет.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Проверьте, не установлена ли нулевая громкость звука.</li><li>• Проверьте, не отключен ли звук.</li><li>• Убедитесь в том, что кабель HDMI подключен правильно.</li><li>• Убедитесь в том, что кабель наушников подключен правильно.</li><li>• Проверьте формат звука. Форматы звука со сжатием не поддерживаются.</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                 |                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Экран</b>                    | 23,0 дюйма (58,4 см), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие<br>Видимый размер по диагонали: 58,4 см<br>(Шаг зерна) 0,265 x 0,265 мм |                                                                                                              |
| <b>Вход синхронизации</b>       | <b>Частота строчной развертки</b>                                                                                                                                                   | Аналоговый, Цифровой: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически)<br>HDMI: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически) |
|                                 | <b>Частота кадровой развертки</b>                                                                                                                                                   | Аналоговый, Цифровой: 56 - 75 Гц (выбирается автоматически)<br>HDMI: 56 - 61 Гц (выбирается автоматически)   |
|                                 | <b>Входной сигнал</b>                                                                                                                                                               | Раздельная синхронизация, положительный/отрицательный Цифровой (HDCP)                                        |
| <b>Вход видеосигнала</b>        | <b>Подача сигнала</b>                                                                                                                                                               | 15-контактный разъем D-Sub<br>Разъем DVI - D (цифровой)<br>19-контактный разъем HDMI                         |
|                                 | <b>Входной сигнал</b>                                                                                                                                                               | Аналоговый (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом)<br>Цифровой, HDMI                                                  |
| <b>Разрешение</b>               | <b>Макс. Рекомендуемый</b>                                                                                                                                                          | VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц<br>1920 x 1080 @ 60 Гц                                                              |
| <b>Plug&amp;Play</b>            | DDC 2B (Аналоговый, Цифровой, HDMI)                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| <b>Потребляемая мощность</b>    | <b>Включено</b>                                                                                                                                                                     | : 42 Вт (Типовой)                                                                                            |
|                                 | <b>Режим ожидания</b>                                                                                                                                                               | ≤ 1,4 Вт (DSUB/DVI)                                                                                          |
|                                 | <b>Режим отключения</b>                                                                                                                                                             | ≤ 1 Вт                                                                                                       |
| <b>Габариты и вес</b>           | <b>Подставка входит в комплект</b>                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
|                                 | <b>Ширина</b>                                                                                                                                                                       | 55,55 см / 21,87 дюйма                                                                                       |
|                                 | <b>Высота</b>                                                                                                                                                                       | 41,92 см / 16,50 дюйма                                                                                       |
|                                 | <b>Глубина</b>                                                                                                                                                                      | 20,59 см / 8,10 дюйма                                                                                        |
|                                 | <b>Подставка не входит в комплект</b>                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|                                 |                                                                                                                                                                                     | 55,55 см / 21,87 дюйма                                                                                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                     | 40,95 см / 16,12 дюйма                                                                                       |
|                                 |                                                                                                                                                                                     | 7,33 см / 2,88 дюйма                                                                                         |
|                                 | <b>Вес</b>                                                                                                                                                                          | 5,1 кг (11,25 фунта)                                                                                         |
| <b>Углы наклона и поворота</b>  | <b>Угол наклона</b>                                                                                                                                                                 | -5°~15°                                                                                                      |
| <b>Питание</b>                  | 100 - 240 В переменного тока 50/60 Гц 1,0 А                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| <b>Условия окружающей среды</b> | <b>При работе</b>                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
|                                 | Температура                                                                                                                                                                         | 10°C ~ 35 °C                                                                                                 |
|                                 | Влажность                                                                                                                                                                           | 10 ~ 80 %, без конденсации                                                                                   |
|                                 | <b>При хранении</b>                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|                                 | Температура                                                                                                                                                                         | -20°C ~ 60 °C                                                                                                |
|                                 | Влажность                                                                                                                                                                           | 5 ~ 90 %, без конденсации                                                                                    |
| <b>Ножку подставки</b>          | Стационарный ( ), Съемный ( O )                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| <b>Кабель питания</b>           | Настенная розетка                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |

## ПРИМЕЧАНИЕ

- Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления.

## Встроенные режимы (разрешение)

### Синхронизация DSUB/DVI

| Режимы дисплея<br>(разрешение) |             | Частота строчной<br>развертки (кГц) | Частота кадровой<br>развертки (Гц) |
|--------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1                              | 640 x 350   | 31,469                              | 70                                 |
| 2                              | 720 x 400   | 31,468                              | 70                                 |
| 3                              | 640 x 480   | 31,469                              | 60                                 |
| 4                              | 640 x 480   | 37,500                              | 75                                 |
| 5                              | 800 x 600   | 37,879                              | 60                                 |
| 6                              | 800 x 600   | 46,875                              | 75                                 |
| 7                              | 1024 x 768  | 48,363                              | 60                                 |
| 8                              | 1024 x 768  | 60,123                              | 75                                 |
| 9                              | 1152 x 864  | 67,500                              | 75                                 |
| 10                             | 1280 x 1024 | 63,981                              | 60                                 |
| 11                             | 1280 x 1024 | 79,976                              | 75                                 |
| 12                             | 1680 x 1050 | 64,674                              | 60                                 |
| 13                             | 1680 x 1050 | 65,290                              | 60                                 |
| *14                            | 1920 x 1080 | 67,500                              | 60                                 |

\* Режим Рекомендуемый

### Синхронизация HDMI

| Режимы дисплея<br>(разрешение) |       | Частота строчной<br>развертки (кГц) | Частота кадровой<br>развертки (Гц) |
|--------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1                              | 480P  | 31,50                               | 60                                 |
| 2                              | 576P  | 31,25                               | 50                                 |
| 3                              | 720P  | 37,50                               | 50                                 |
| 4                              | 720P  | 45,00                               | 60                                 |
| 5                              | 1080i | 28,12                               | 50                                 |
| 6                              | 1080i | 33,75                               | 60                                 |
| 7                              | 1080P | 56,25                               | 50                                 |
| 8                              | 1080P | 67,50                               | 60                                 |

## Встроенные режимы (разрешение)

### Синхронизация Component Video

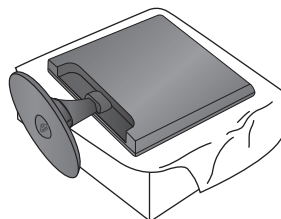
| Режимы дисплея<br>(разрешение) |       | Частота строчной<br>развертки (кГц) | Частота кадровой<br>развертки (Гц) |
|--------------------------------|-------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 1                              | 480i  | 15,75                               | 60                                 |
| 2                              | 576i  | 15,62                               | 50                                 |
| 3                              | 480P  | 31,50                               | 60                                 |
| 4                              | 576P  | 31,25                               | 50                                 |
| 5                              | 720P  | 37,50                               | 50                                 |
| 6                              | 720P  | 45,00                               | 60                                 |
| 7                              | 1080i | 28,12                               | 50                                 |
| 8                              | 1080i | 33,75                               | 60                                 |

## Индикация

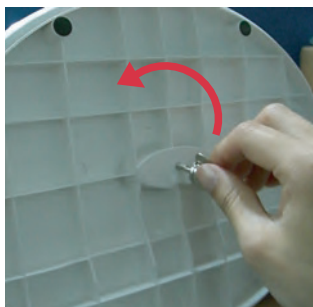
| Режим            | Цвет светодиода |
|------------------|-----------------|
| Включено         | Синий           |
| Режим ожидания   | Мигает синим    |
| Режим отключения | Выключен        |

**Этот продукт соответствует спецификациям пластины для настенного крепления или устройства смены положения.**

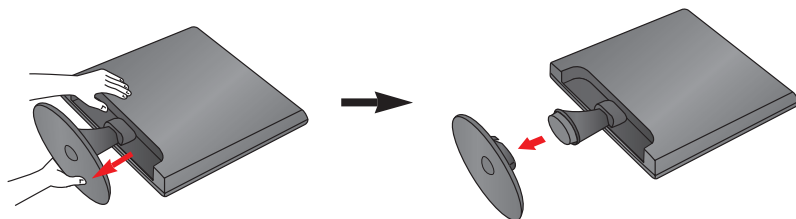
- 1.** Когда вы кладете монитор экраном вниз, необходимо подложить мягкую ткань или подушку во избежание повреждения поверхности экрана.



- 2.** Чтобы отсоединить основу подставки от корпуса подставки, поднимите ушко винта и поверните его влево.



- 3.** Выньте Основание подставки.

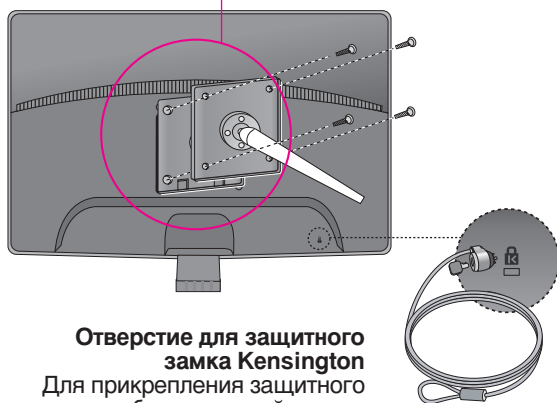


## 4. Установка пластины для настенного крепления.

### **Пластина для настенного крепления (продается отдельно)**

Это кронштейн или настенное крепление, соединяющееся с пластиной для настенного крепления.

Дополнительные сведения см. в руководстве пользователя, прилагаемом вместе с пластиной для настенного крепления.



### **Отверстие для защитного замка Kensington**

Для прикрепления защитного  
кабеля, который можно  
приобрести отдельно в  
компьютерных магазинах.

# Digitally yours ■■■■■...

