



Русский

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЖК-МОНИТОР СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ

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

МОДЕЛИ ЖК-МОНИТОРОВ СО СВЕТОДИОДНОЙ ПОДСВЕТКОЙ
E2290V

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.

Надежный способ отключения питания - вытащить вилку из розетки.

Убедитесь, что стенная розетка, к которой подключено устройство, располагается вблизи устройства и 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 игрушки или другие объекты 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. отпечатывается 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.

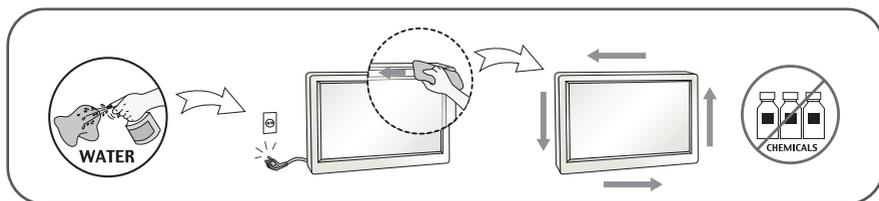
Перенося устройство, держите его двумя руками панелью вперед.

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 продукции LGE !!!

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



**Руководство
пользователя /
карточки**



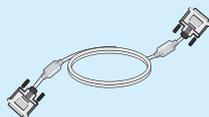
**Сигнальный кабель с 15-
контактным разъемом D-sub**



Кабель питания
(В зависимости от
страны)



**Адаптер переменного
/ постоянного тока**



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

ПРИМЕЧАНИЕ

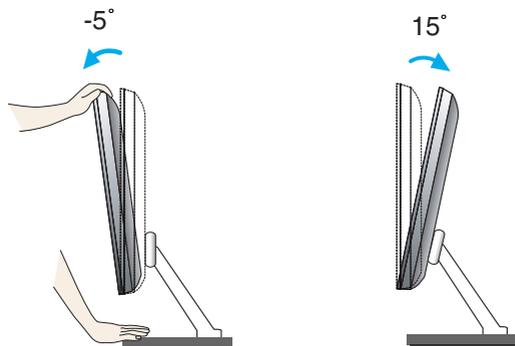
- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображенного на рисунках.
- Пользователь должен применять экранированный сигнальный интерфейсный кабель (15-разъемный кабель D-sub, кабель DVI-D) с ферритовым сердечником, стандартно используемый с устройствами данного типа.

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

Настройка положения дисплея

Выберите максимально удобное положение панели.

- Диапазон наклона: -5° - 15°



ВАЖНО

- Чтобы положение было эргономичным и комфортным, угол наклона вперед не должен превышать 5° .
- Не касайтесь и не нажимайте на экран при регулировке угла наклона монитора.

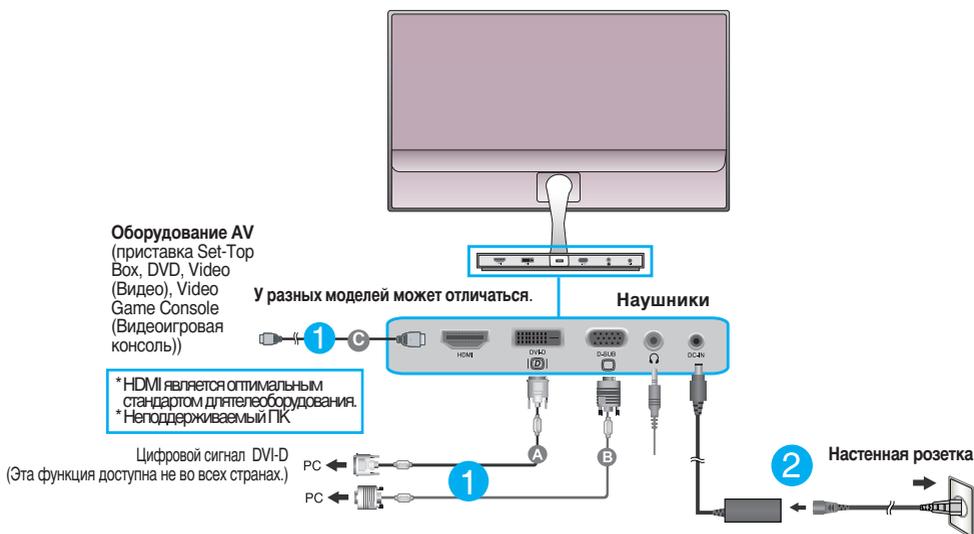
Подключение к компьютеру

1. Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.
2. Подключите кабель входного сигнала **1** и кабель питания **2** в соответствующем порядке, а затем плотно закрутите винты кабеля входного сигнала.

- A** Подсоедините кабель DVI-D (цифровой сигнал)
- B** Подсоедините кабель D-sub (аналоговый сигнал)
- C** Подсоедините кабель HDMI

ПРИМЕЧАНИЕ

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



Подключите входной сигнальный кабель и затяните его, повернув в направлении стрелки, как показано на рисунке.

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. Для включения нажмите кнопку питания на подставке. 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 (Авто)"?** 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 (Авто), чтобы улучшить качество изображения.

Элементы панели управления



1 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**.

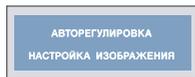
МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО

МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО

Снять блокировку экранного меню OSD можно в любое время. Для этого достаточно удерживать кнопку MENU в течение нескольких секунд.

Появится сообщение: **МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО**.

2 Кнопка **AUTO**



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Если вы изменяете настройки экрана, всегда нажимайте кнопку **AUTO** перед входом в меню настройки экрана (OSD). (Только аналоговый режим)

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

Лучший режим отображения:

1920 x1080

3 Кнопка **INPUT** (горячая клавиша SOURCE)

При подключении двух кабелей входного сигнала можно выбрать входной сигнал (D-SUB/DVI-D/HDMI). При подключении одного кабеля входного сигнала он распознается автоматически. Настройка по умолчанию — D-Sub.

4 Кнопка **EXIT**

Выход из экранного меню (OSD).

5 Кнопка питания/ индикатор питания

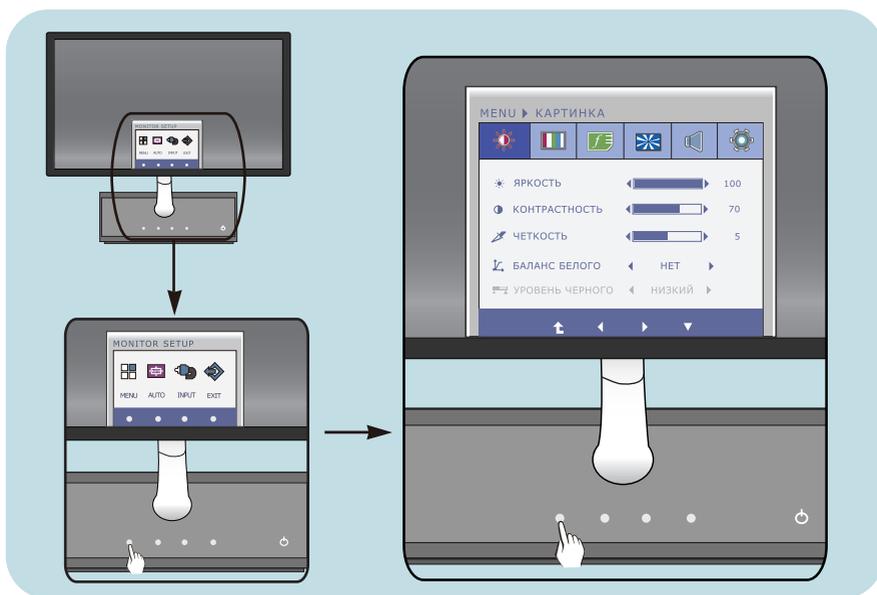
Используется для включения и выключения монитора.

Если экран работает нормально (в обычном режиме), индикатор питания горит белым цветом. Если дисплей находится в спящем режиме (режиме энергосбережения), индикатор питания горит голубым 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 любую кнопку, появится основное экранное меню (OSD).
- 2 Для доступа к управлению настройками используйте соответствующие кнопки.
- 3 Используйте кнопки ◀/▶ для настройки изображения. Используйте кнопку ▼ для выбора элементов подменю.
- 4 Для выхода из экранного меню нажмите кнопку EXIT (Выход).

Настройки и регулировки системы OSD

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

DSUB : Входной сигнал D-SUB (аналоговый)

DVI-D : Входной сигнал DVI-D (цифровой)

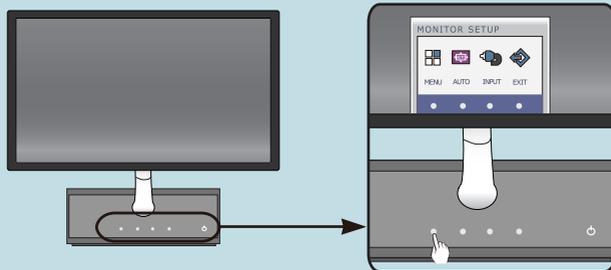
HDMI : сигнал HDMI

Главное меню	Вложенное меню	Поддерживаемый входной сигнал	Описание	
КАРТИНКА	ЯРКОСТЬ	D-SUB DVI-D HDMI	Регулировка яркости, контрастности и четкости экрана	
	КОНТРАСТНОСТЬ			
	ЧЕТКОСТЬ			
	БАЛАНС БЕЛОГО			D-SUB
	УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО	HDMI		
ЦВЕТ	ТЕМП. ЦВЕТ	D-SUB DVI-D HDMI	Настройка цветовой температуры изображения	
	(ПРЕДУСТ.) sRGB			(ПОЛЬЗ-ЛЬ) КРАСНЫЙ
	6500K			ЗЕЛЕНый
	7500K			СИНИЙ
	8500K			
	9300K			
	ГАММА			
F-ENGINE	ОБЫЧНЫЙ КИНО	DSUB DVI-D	Выбор или изменение параметров изображения	
	ИНТЕРНЕТ			
	DEMO			
	СТАНДАРТНЫЙ КИНО	HDMI		
	ИГРА			
	СПОРТ			
PHOTO EFFECT	ОБЫЧНЫЙ	DSUB DVI-D HDMI	Настройка цветового режима экрана	
	ГАУССОВА РАЗМЫТОСТЬ			
	СЕПИЯ			
	МОНОХРОМНЫЙ			
ГРОМКОСТЬ	ГРОМКОСТЬ	HDMI	Для регулировки громкости	
ДРУГИЕ	ЯЗЫК	D-SUB DVI-D HDMI	Настройка монитора в соответствии с требованиями пользователя	
	ОРИГИНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ			
	RTC			
	ЗВУК			
	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ			
	ИНДИКАТОР КЛАВИШИ			
	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ			

ПРИМЕЧАНИЕ

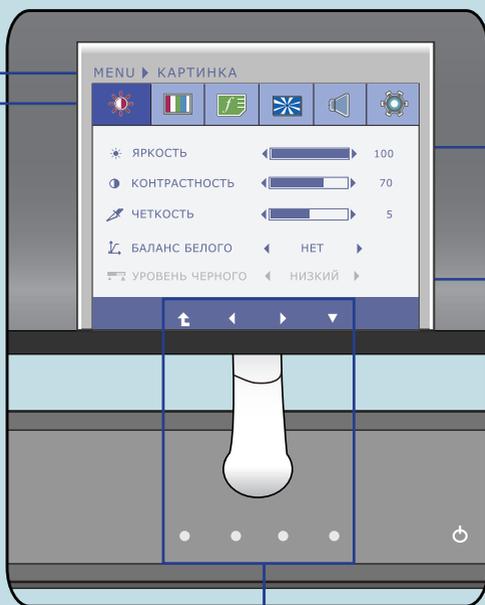
■ В разных моделях (11 в 19) последовательность значков может быть разной.

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.

Название меню
Значки



Вложенные меню

- ↑ : Переход в верхнее меню
- ◀▶ : Регулировка (Уменьшение/Увеличение)
- ▼ : Выбор другого вложенного меню

Кнопки

ПРИМЕЧАНИЕ

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

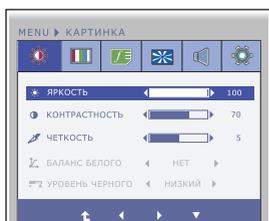
Главное меню

Вложенное меню

Описание



КАРТИНКА



- : Переход в верхнее меню
- : Уменьшение
- : Увеличение
- : Выбор другого вложенного меню

ЯРКОСТЬ

Настройка яркости изображения.

КОНТРАСТНОСТЬ

Настройка контрастности изображения.

ЧЕТКОСТЬ

Настройка резкости экрана.

БАЛАНС БЕЛОГО

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 D-SUB)

УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО

Можно установить уровень черного. Если выбрать высокий уровень, изображение становится ярким, если выбрать низкий уровень, изображение становится темным. (только для входного сигнала HDMI)

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

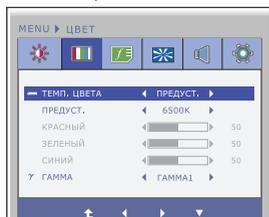
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если это не улучшает изображение, восстановите заводские настройки. При необходимости выполните функцию WHITE BALANCE(БАЛАНС БЕЛОГО) еще раз. Эта функция доступна только при аналоговом входном сигнале.



ЦВЕТ

ПРЕДУСТ. режим



ТЕМП. ЦВЕТ

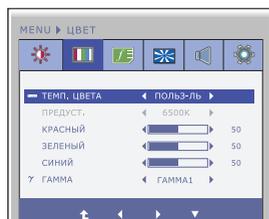
Выберите один из Предустановленных режимов или. Пользовательский режим для настройки цветов экрана.

ПРЕДУСТ.

Выберите цветовую температуру экрана:

- sRGB: Установите цвет экрана в соответствии со стандартной спецификацией цветов sRGB.
- 6500K в 7500K: красный цвет экрана.
- 8500K в 9300K: синий цвет экрана.

Режим ПОЛЬЗ- ЛЬ



ПОЛЬЗ- ЛЬ

■ КРАСНЫЙ

Установка собственных уровней красного цвета.

■ ЗЕЛЕННЫЙ

Установка собственных уровней зеленого цвета.

■ СИНИЙ

Установка собственных уровней голубого цвета.

- : Переход в верхнее меню
- : Уменьшение
- : Увеличение
- : Выбор другого вложенного меню

ГAMMA

Выберите значение гаммы: 0 / 1 / 2

При высоком значении гаммы изображение на экране бледное, при низком — темное.

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



f•ENGINE

Входной сигнал D-SUB/DVI-D



ОБЫЧНЫЙ

Выбирается при использовании устройства в обычном режиме.

Входной сигнал HDMI



СТАНДАРТНЫЙ

Выбирается при использовании устройства в стандартном режиме для воспроизведения видео.

* В стандартном (обычном) режиме функция f•ENGINE отключена.

Входной сигнал D-SUB/DVI-D



КИНО

Выбирается при просмотре видео или кинофильма.

Входной сигнал HDMI



- : Переход в верхнее меню
- : Перемещение

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

Входной сигнал D-SUB/DVI-D



ИНТЕРНЕТ

Выбирается при работе с документами (Word и т. д.).

Входной сигнал HDMI



ИГРА

Выбирается при запуске игр.

Входной сигнал D-SUB/DVI-D



ДЕМО

Эта функция используется для рекламы в магазине. Экран разделяется на две половины, слева отображается стандартный режим, а справа — режим видео. Можно увидеть, как меняется изображение после перехода в режим видео.

Входной сигнал HDMI



СПОРТ

Выбирается при просмотре спортивных передач.

-  : Переход в верхнее меню
-  : Перемещение

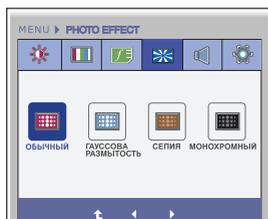
Главное меню

Вложенное меню

Описание



PHOTO EFFECT



ОБЫЧН- ЫЙ

Функция PHOTO EFFECT (Фотоэффекты) отключена.



ГАУССООВ- А РАЗМЫ- ТОСТЬ

Данное меню изменяет изображение на экране на более насыщенное и сглаженное.



СЕПИЯ

Это меню представляет изображение на экране в тонах Сепия (коричневых тонах).



МОНОХ- РОМНЫ- Й

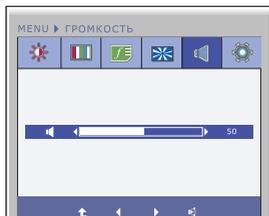
Это меню изменяет изображение на экране для отображения в серых тонах (черно-белое изображение).

- : Переход в верхнее меню
- : Перемещение



ГРОМКОСТЬ

Входной сигнал HDMI



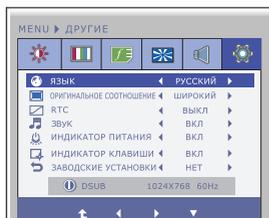
ГРОМКОСТЬ

Позволяет настроить громкость наушников.
(Только для входа HDMI)

- : Переход в верхнее меню
- : Уменьшение
- : Увеличение
- : без звука



ДРУГИЕ



- : Переход в верхнее меню
- : Уменьшение
- : Увеличение
- : Выбор другого вложенного меню

ЯЗЫК

Выбор языка для названий элементов управления.

ОРИГИНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ

Изменение размеров изображения

RTC

Если установлено значение **ON** (ВКЛ.), функция управления временем отклика включена и уменьшено остаточное изображение экрана. Если установлено значение **OFF** (ВЫКЛ.), функция управления временем отклика выключена.

ЗВУК

Для включения и выключения зуммера. Зуммер звучит в следующих случаях:

- ВКЛ./ВЫКЛ. питания постоянного тока
- ВКЛ./ВЫКЛ. питания переменного тока
- ВКЛ./ВЫКЛ. экрана настройки монитора
- ВКЛ./ВЫКЛ. экранного меню

ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ

Эта функция включает и выключает индикатор питания на подставке.

Если установить значение **OFF** (ВЫКЛ), индикатор выключается через 15 секунд. Установить значение **ON** (ВКЛ) можно в любой момент, и индикатор питания автоматически включится.

ИНДИКАТОР КЛАВИШИ

Эта функция включает и выключает индикатор клавиши управления на подставке.

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 .

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
<ul style="list-style-type: none">● Подключен ли кабель питания монитора?● Горит ли индикатор питания?● Индикатор питания красного цвета?● На экране появилось сообщение “ВНЕ ДИАПАЗОНА”?● На экране появилось сообщение “ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”?	<ul style="list-style-type: none">● Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку.● Нажмите кнопку питания.● Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.● Попробуйте включить компьютер.● 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.● Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.

На экране появилось сообщение “МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО”?	
<ul style="list-style-type: none">● Когда вы нажали кнопку, на экране появилось сообщение "МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"?	<ul style="list-style-type: none">● 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 МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО.

Неправильное изображение

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">● Неправильное изображение | <ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку AUTO, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. |
| <ul style="list-style-type: none">● На экранном фоне видны вертикальные полосы. | <ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку AUTO, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. |
| <ul style="list-style-type: none">● На изображении видны горизонтальные искажения или символы изображены нечетко. | <ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку AUTO, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения.• Откройте Панель управления --> Экран --> Настройка и выберите расширение, рекомендованное для дисплея, или настройте изображение на дисплее так, чтобы достичь наилучшего качества. Установите настройку цвета выше True Color (24 бита). |

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

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

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

Функция звука не работает

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

Экран	54,6 см (21,5 дюйма), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали : 54,6 см (Шаг зерна) 0,248 мм X 0,248 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки	Аналоговый, Цифровой: 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически) HDMI: 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически)
	Частота кадровой развертки	Аналоговый, Цифровой: 56 Гц - 75 Гц (выбирается автоматически) HDMI: 56 Гц - 61 Гц (выбирается автоматически)
	Входной сигнал	Раздельная синхронизация, Цифровой
Вход видеосигнала	Подача сигнала	15-контактный разъем D-Sub Разъем DVI - D (цифровой)
	Входной сигнал	19-контактный разъем HDMI Аналоговый сигнал, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом) цифровой, HDMI
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Аналоговый, Цифровой, HDMI)	
Потребляемая мощность	Включено	: 26 Вт (Типовой)
	Режим ожидания	≤ 1 Вт
	Режим отключения	≤ 0,5 Вт
Габариты и вес	Подставка входит в комплект	
	Ширина	51,14 см (20,13 дюйм)
	Высота	39,93 см (15,72 дюйм)
	Глубина	13,5 см (5,31 дюйм)
	Вес (без упаковки)	2,8 кг (6,17 фунт)
Углы наклона и поворота	Угол наклона : -5° - 15°	
Питание	19 V \equiv 2,1 A	
Адаптер переменного/постоянного тока	Тип SHA1010L производства Sungho Electronics	
Условия окружающей среды	При работе	Температура 10 °C - 35 °C Влажность 10 % - 80 %, без конденсации
	При хранении	Температура -20 °C - 60 °C Влажность 5 % - 90 %, без конденсации
Ножка подставки	Стационарная (O), съемная ()	
Кабель питания	Настенная розетка	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Встроенные режимы (разрешение)

— D-sub (аналоговый сигнал) / DVI-D (цифровой сигнал)

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

* Режим Рекомендуемый

Входной видеосигнал HDMI

	Режимы дисплея (разрешение)	Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой 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

индикация

Режим	Цвет светодиода
Включено	Белый
Режим ожидания	Мигающий белый
Режим отключения	Выключен



Перед использованием устройства прочтите меры предосторожности. Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем. Наименование модели и серийный номер расположены сзади и на одной из сторон изделия. Запишите эти данные ниже на случай, если понадобится обслуживание.

МОДЕЛЬ _____

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

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



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