

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЖК-МОНИТОР

Перед использованием телевизора внимательно прочитайте настоящее руководство пользователя и сохраните его для последующего использования.

МОДЕЛИ ЖК-МОНИТОРОВ

E1910T

E2210T

E1910S

E2210S

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.

Правила 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 игрушки и другие предметы 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.

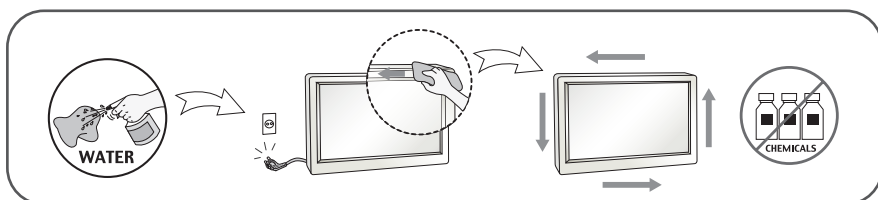
Оберегайте переднюю и боковые стороны экрана от ударов и царапин. Это может привести к его повреждению.

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. Не используйте мокрую ткань и не распыляйте воду и другие жидкости на продукт во избежание поражения электрическим током. (Не используйте для чистки такие вещества, как бензин, органические растворители и спирт)
- 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

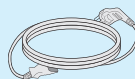
- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не уничтожайте этот продукт вместе с обычным бытовым мусором.
- Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с местными законами.

!!! Благодарим Вас за выбор продукции LGE !!!

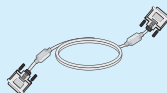
- Убедитесь в том, что следующие комплектующие поставлены вместе с монитором. Если какие-либо комплектующие отсутствуют, обратитесь к дилеру.



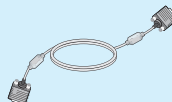
**Руководство пользователя
/ карточки**



Кабель питания
(В зависимости от страны)



Сигнальный кабель DVI-D
(Эта функция доступна не во
всех странах.)
(Только для E1910T/E2210T)



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

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.

Подключение монитора

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

Установка основания подставки

1. Положите монитор экраном вниз на мягкую ткань.



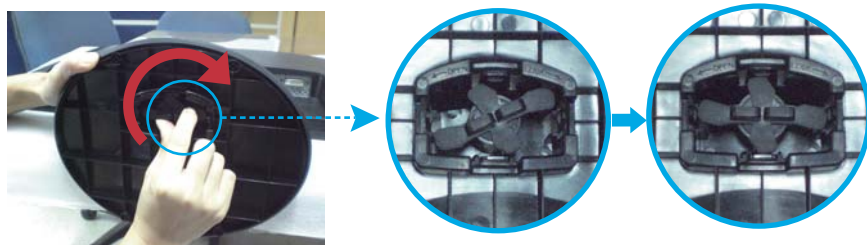
2. Подсоедините ножку подставки к монитору, как показано на рисунке. Вставляйте, до звука щелчка.



3. Вставьте основание подставки в ножку.



4. Переведите фиксатор основы в перпендикулярное положение.



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

Важно

- Это общая схема установки. Ваш монитор может отличаться от изображенного на рисунке.
- Не переносите монитор вверх ногами, удерживая только за основание подставки. Монитор может упасть и получить повреждения или нанести вам травму.

Демонтаж подставки

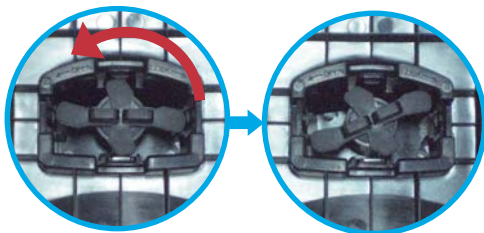
1. Положите подушку или мягкую подкладку на ровную поверхность.



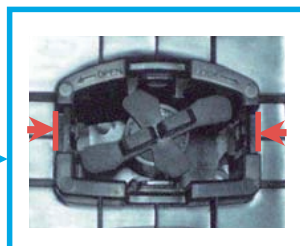
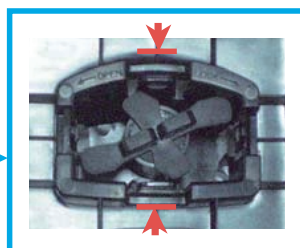
2. Положите монитор экраном вниз на подкладку.



3. Разблокируйте фиксатор и поверните его в направлении, показанном стрелкой.



Если вы не можете снять подставку, когда блокирующий штифт находится в состоянии деблокировки, надавите на штифт (см. рисунок) и попробуйте снять подставку еще раз.



4. Снимите подставку.



5. Нажав кнопку PUSH, снимите стойку с корпуса монитора.



Правильное положение



Неправильное положение

Предупреждение:
Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить пальцы.

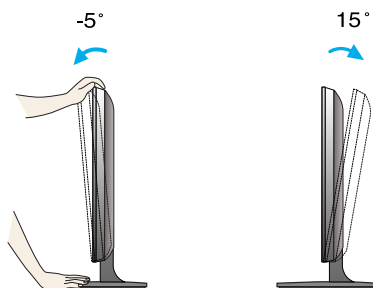
- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

Настройка положения дисплея

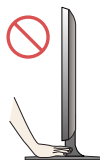
-После установки отрегулируйте угол наклона, как показано ниже.

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 наклон экрана, не помещайте пальцы между нижней частью монитора и подставкой. Можно повредить пальцы.



ЭРГОНОМИКА

- Чтобы положение было эргономичным и комфортным, передний угол наклона не должен превышать 5° .

Подключение к компьютеру

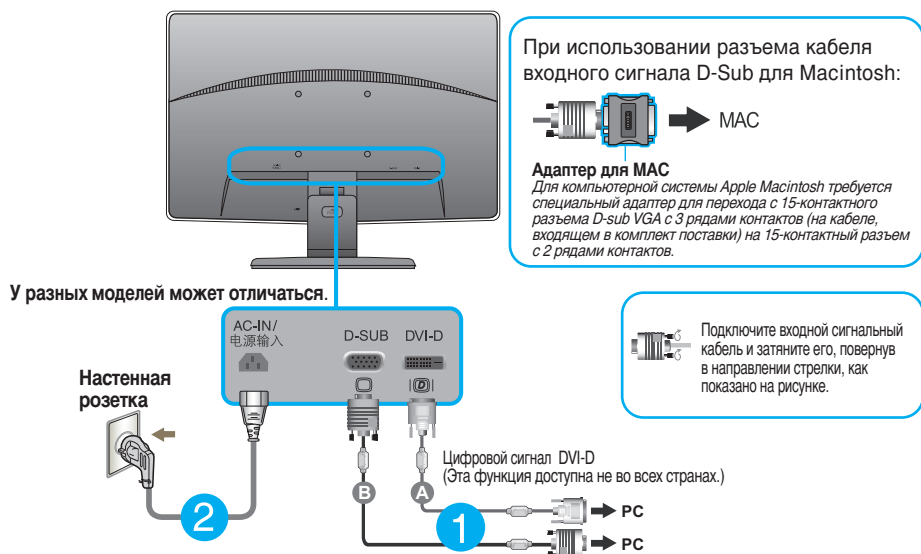
1. Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.
2. Подключите кабель входного сигнала **1** и кабель питания **2** в соответствующем порядке, а затем плотно закрутите винты кабеля входного сигнала.

A Подсоедините кабель DVI-D (цифровой сигнал)

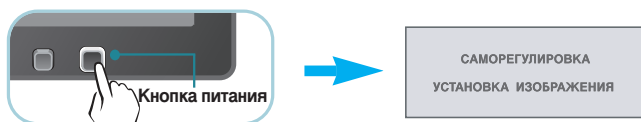
B Подсоедините кабель D-sub (аналоговый сигнал)

ПРИМЕЧАНИЕ

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



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 (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.

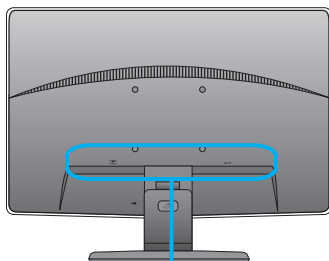
Подключение к компьютеру

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.

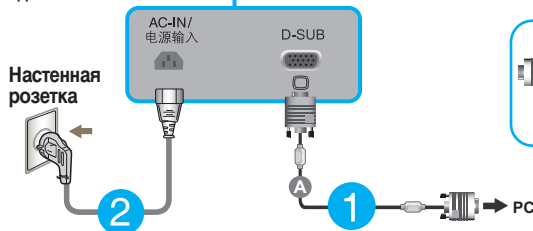
A Подсоедините кабель D-sub (аналоговый сигнал)

ПРИМЕЧАНИЕ

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



У разных моделей может отличаться.



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.



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

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



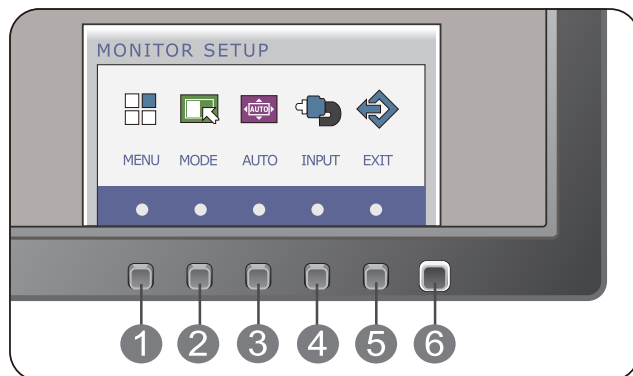
САМОРЕГУЛИРОВКА
УСТАНОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

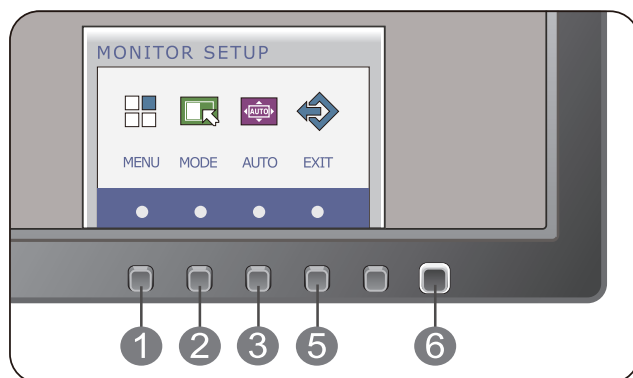
"Функция "Self Image Setting Function"? Эта функция обеспечивает оптимальные настройки изображения. Когда пользователь подключает монитор в первый раз, эта функция автоматически регулирует настройки изображения, чтобы они были оптимальными для отдельных входных сигналов. "Функция AUTO (Авто)"? Если во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

■ E1910T/E2210T



■ E1910S/E2210S



1 Кнопка MENU

МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО

МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО

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**.

2 Кнопка **MODE**

Данная кнопка используется для входа в меню **F-ENGINE, ОРИГИНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ (Только для E2210T/E2210S), PHOTO EFFECT**.
Более подробно см. на странице 19.

3 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 (режима отображения).

АВТОРЕГУЛИРОВКА
НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Лучший режим отображения:
E1910T/E1910S : 1280 x 1024
E2210T/E2210S : 1680 x 1050

4 Кнопка **INPUT** (Горячая клавиша Source)

Если подключены два входных сигнала, можно выбрать необходимый входной сигнал (D-Sub/DVI).
Если подключен только один сигнал, он определяется автоматически. Настройка по умолчанию: D-Sub.
(Только для E1910T/E2210T)

5 Кнопка **EXIT**

Выход из OSD.

6 Кнопка питания/ индикатор питания

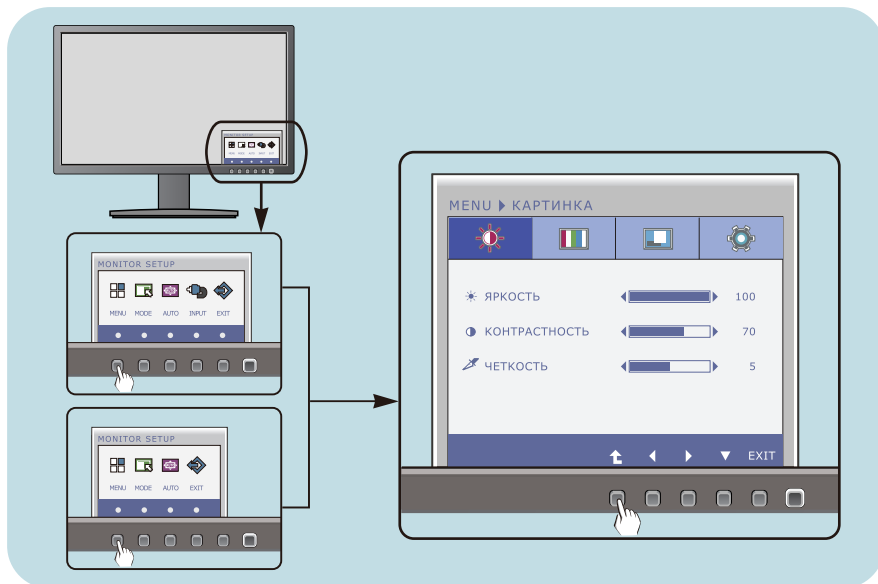
Используется для включения и выключения монитора.

Индикатор питания остается белым если дисплей работает должным образом (в Рабочем Режиме). Если дисплей находится в режиме сна (Энергосбережение), индикатор питания мигает белым.

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 главное меню OSD.
- 2 Выберите нужный пункт меню, используя соответствующие кнопки управления.
- 3 Для установки нужного уровня используйте кнопки ◀и▶. Для выбора других пунктов вложенного меню используйте кнопку ↑.
- 4 Нажмите кнопку EXIT для выхода из OSD.

Настройки и регулировки системы OSD

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

DSUB : Входной сигнал D-SUB (аналоговый)

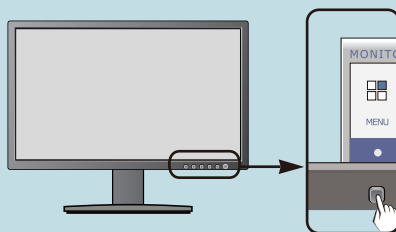
DVI-D : Входной сигнал DVI-D (цифровой)

Главное меню	Вложенное меню	Поддерживаемый входной сигнал	Описание
КАРТИНКА	ЯРКОСТЬ	DSUB	Регулировка яркости, контрастности и четкости экрана
	КОНТРАСТНОСТЬ	DVI-D	
	ЧЕТКОСТЬ		
ЦВЕТ	ТЕМП.ЦВЕТА (ПРЕДУСТ./ПОЛЬЗ-ЛЬ)	DSUB	Настройка цветовой температуры изображения
	ГАММА	DVI-D	
ДИСПЛЕЙ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	DSUB	Настройка положения изображения
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ		
	ЧАСТОТА	DSUB	
ДРУГИЕ	ФАЗА		Настройка частоты, резкости экрана и точная настройка
	ЯЗЫК	DSUB	
	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ	DVI-D	
	БАЛАНС БЕЛОГО	DSUB	
	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ	DSUB	Настройка монитора в соответствии с требованиями пользователя
		DVI-D	
F-ENGINE	ОБЫЧНЫЙ КИНО ИНТЕРНЕТ	DSUB DVI-D	Выбор или изменение параметров изображения
ОРИГИНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ (Только для E2210T/E2210S)	ШИРОКИЙ ОБЫЧНЫЙ	DSUB DVI-D	Изменение размера изображения
PHOTO EFFECT	ОБЫЧНЫЙ ГАУССОВА РАЗМЫТОСТЬ СЕПИЯ МОНОХРОМНЫЙ	DSUB DVI-D	Как изменить цветовой режим экрана

ПРИМЕЧАНИЕ

- В разных моделях (14~23) 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

Кнопки

MENU > КАРТИНКА

ЯРКОСТЬ 100

КОНТРАСТНОСТЬ 70

ЧЕТКОСТЬ 5

EXIT

- EXIT : Выход
- ◀▶ : Регулировка (Уменьшение/Увеличение)
- ▼ : Выбор другого вложенного меню
- ⬆ : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню

ПРИМЕЧАНИЕ

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

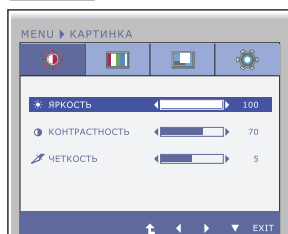
Главное меню

Вложенное меню

Описание



КАРТИНКА



ЯРКОСТЬ

Настройка яркости изображения.

КОНТРАСТНОСТЬ

Настройка контрастности изображения.

ЧЕТКОСТЬ

Настройка резкости экрана.

- **Exit** : Выход
- ◀ : Уменьшение
- ▶ : Увеличение
- ▼ : Выбор другого вложенного меню
- ⬆ : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню



ЦВЕТ



ТЕМП.ЦВЕТА

ПРЕДУСТ.

Выберите цветовую температуру экрана:

- **sRGB**: Установите цвет экрана в соответствии со стандартной спецификацией цветов sRGB.
- **ТЕПЛЫЙ**: Установить экран на нагрев цветовой температуры.
- **СРЕДНИЙ**: Установить экран на среднюю цветовую температуру.
- **ПРОХЛАДНЫЙ**: Установить экран на охлаждение цветовой температуры.

- **Exit** : Выход
- ◀ : Уменьшение
- ▶ : Увеличение
- ▼ : Выбор другого вложенного меню
- ⬆ : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню

ПОЛЬЗ-ЛЬ

■ **КРАСНЫЙ**
Установка собственных уровней красного цвета.

■ **ЗЕЛЕНый**
Установка собственных уровней зеленого цвета.

■ **СИНИЙ**
Установка собственных уровней голубого цвета.

ГAMMA

Выберите значение гаммы: 0 / 1 / 2
При высоком значении гаммы изображение на экране бледное, при низком — темное.

Главное меню

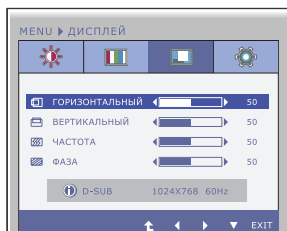
Вложенное меню

Описание



ДИСПЛЕЙ

E1910T/E2210T



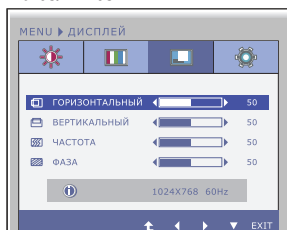
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ Перемещение изображения вправо и влево.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ 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.

E1910S/E2210S



- **Exit** : Выход
- **◀** : Уменьшение
- **▶** : Увеличение
- **▼** : Выбор другого вложенного меню
- **⬆** : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню

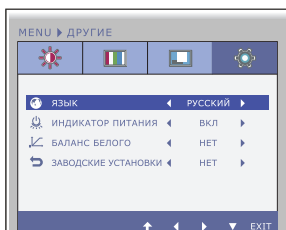
Главное меню

Вложенное меню

Описание



ДРУГИЕ



- **Exit** : Выход
- **◀** : Уменьшение
- **▶** : Увеличение
- **▼** : Выбор другого вложенного меню
- **⬆** : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню

ЯЗЫК

Выбор языка для названий элементов управления.

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.

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.

Используйте эту функцию, когда на экране присутствуют черный и белый цвета.

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

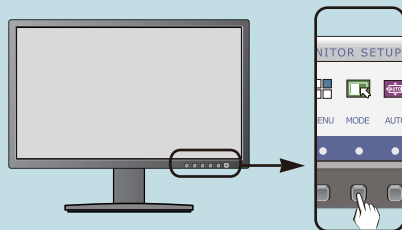
Возвращение ко всем заводским настройкам по умолчанию, кроме настройки ЯЗЫК. Для немедленного восстановления настроек нажмите кнопку **◀ ▶**.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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 MODE. Появится экранное меню OSD.

Название
меню

E1910T/E1910S

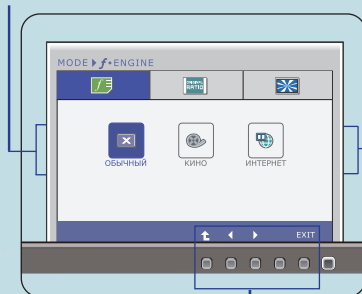
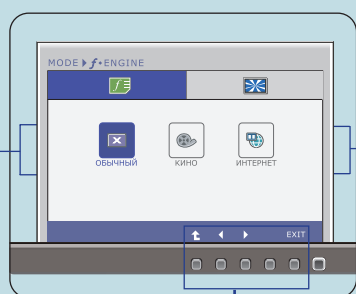
E2210T/E2210S

Значки

Вложен-
ные меню

Значки

Вложен-
ные меню



Кнопки

- EXIT : Выход
- ◀ ▶ : Регулировка (Уменьшение/Увеличение)
- ⬆ : Выполните перезапуск для выбора вложенного меню

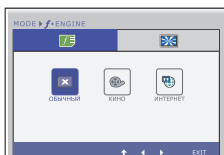
ПРИМЕЧАНИЕ

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



f-ENGINE

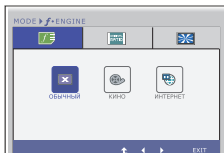
Когда **F-ENGINE** не является **ОБЫЧНЫЙ**, **КОНТРАСТНОСТЬ** не может быть выбран.
E1910T/E1910S



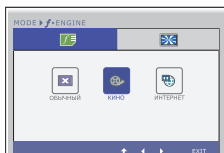
ОБЫЧНЫЙ

Выбирается при использовании устройства в обычном режиме.

E2210T/E2210S



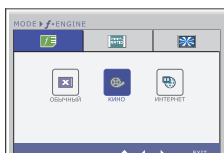
E1910T/E1910S



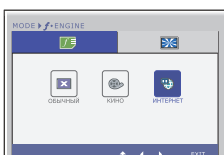
КИНО

Выбирается при просмотре видео или кинофильма.

E2210T/E2210S



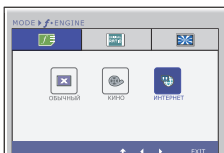
E1910T/E1910S



ИНТЕРНЕТ

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

E2210T/E2210S



- **Exit** : Выход
- ◀ ▶ : Перемещение
- ⬆ : Выбор другого вложенного меню

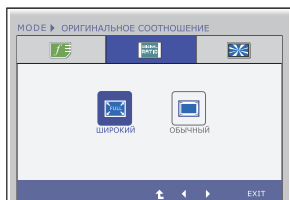
Главное меню

Вложенное меню

Описание

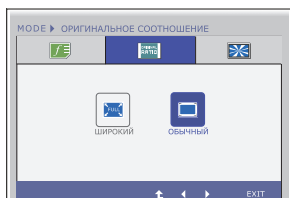


ОРИГИНАЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ



ШИРОКИЙ

Используется широкоэкранный формат независимо от входного видеосигнала.



ОБЫЧНЫЙ

Установка соотношения сторон, соответствующего входному сигналу.

*Эта функция работает только при соотношении сторон входного сигнала ниже, чем у монитора (16:10)

- **Exit** : Выход
- ◀ ▶ : Перемещение
- ⬆ : Выбор другого вложенного меню

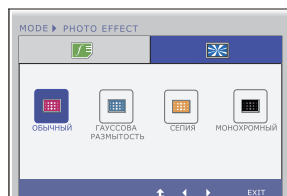


PHOTO EFFECT

Когда PHOTO EFFECT не является ОБЫЧНЫЙ, КОНТРАСТНОСТЬ не может быть выбран и ЦВЕТ серый. Когда выбран ЦВЕТ вниз, PHOTO EFFECT возвращается в ОБЫЧНЫЙ, и сейчас КОНТРАСТНОСТЬ может быть выбран.

PHOTO EFFECT и F-ENGINE не должно быть ненормальны одновременно.

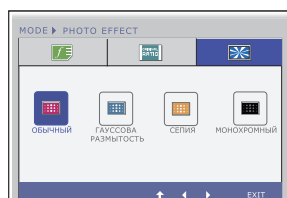
E1910T/E1910S



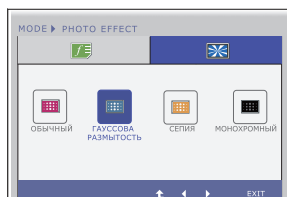
**ОБЫЧ-
-ЫЙ**

Функция PHOTO EFFECT (Фотоэффекты) отключена.

E2210T/E2210S



E1910T/E1910S



**ГАУССОВ-
-АРАЗМЫ-
-ТОСТЬ** Данное меню изменяет изображение на экране на более насыщенное и сглаженное.

E2210T/E2210S

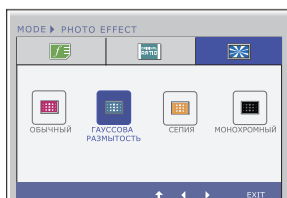
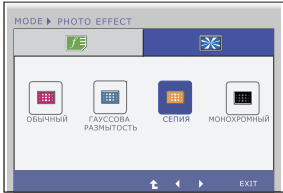


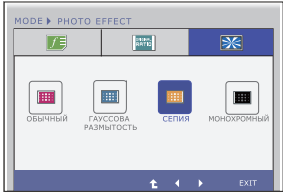
PHOTO EFFECT

E1910T/E1910S

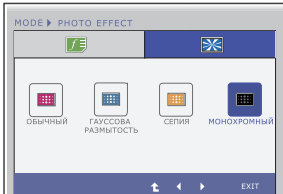


СЕПИЯ Это меню представляет изображение на экране в тонах Сепия (коричневых тонах).

E2210T/E2210S

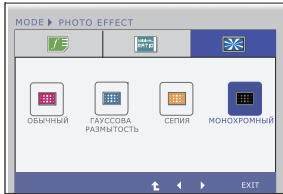


E1910T/E1910S



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

E2210T/E2210S



- **Exit** : Выход
- **◀ ▶** : Перемещение
- **⬆** : Выбор другого вложенного меню

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
● Подсоединен ли кабель питания монитора к сети? ● Горит ли индикатор питания? ● Мигает ли индикатор питания? ● На экране появилось сообщение “ВНЕ ДИАПАЗОНА”? ● На экране появилось сообщение “ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”?	• 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” ?	
● Когда вы нажали кнопку, на экране появилось сообщение “МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО”?	• 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.
Если это не даст результатов, отрегулируйте положение изображения на экране с помощью значков настройки положения по горизонтали и по вертикали. |
| <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. Если это не даст результатов, уменьшите вертикальные полосы с помощью значка ЧАСТОТА на экране. |
| <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.
Если это не даст результатов, уменьшите горизонтальные полосы с помощью значка ФАЗА на экране.• 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

● Неправильный или монохромный цвет на экране.

- Проверьте, правильно ли подсоединен сигнальный кабель, и, если потребуется, закрутите винты с помощью отвертки.
- Убедитесь, что видеокарта правильно вставлена в разъем.
- Выберите Панель **управления** -- **Настройка** и установите глубину цвета выше True Color (24 бита).

● Мерцание экрана.

- 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)”?

● Драйвер монитора установлен?

- 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 видеокарта функцию Plug&Play.

Экран	48,2 см (19 дюймов), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали :48,2 см (Шаг зерна) 0,294 X 0,294 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически) Частота кадровой развертки 56 Гц - 75 Гц (выбирается автоматически) Входной сигнал Раздельная синхронизация Цифровой	
Вход видеосигнала	Подача сигнала	15-контактный разъем D-Sub Разъем DVI - D (цифровой) Входной сигнал Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом) Цифровой
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1280 x 1024 @ 75 Гц VESA 1280 x 1024 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровой), DDC 2AB (Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Включено	: 25Вт(Типовой)
	Режим ожидания	≤ 0,2Вт
	Режим отключения	≤ 0,15Вт
Габариты и вес	с подставкой	
	Ширина	40,89 см (16,10 дюйма)
	Высота	42,95 см (16,91 дюйма)
	Глубина	25,00 см (9,84 дюйма)
	без подставки	
		40,89 см (16,10 дюйма)
		33,81см (13,31 дюйма)
		5,82 см (2,29 дюйма)
	Вес (без упаковки)	2,8 кг (6,26 фунта)
Углы наклона и поворота	Угол наклона : -5° ~ 15°	
Питание	100-240 В переменного тока 50 / 60 Гц 0,8 А	
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
Основание подставки	Стационарное (), Съемное (О)	
Кабель питания	Для розетки сети питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Экран	48,2 см (19 дюймов), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали : 48,2 см (Шаг зерна) 0,294 X 0,294 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически) Частота кадровой развертки 56 Гц - 75 Гц (выбирается автоматически) Входной сигнал Раздельная синхронизация	
Вход видеосигнала	Подача сигнала Входной сигнал	15-контактный разъем D-Sub Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом)
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1280 x 1024 @ 75 Гц VESA 1280 x 1024 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2AB	
Потребляемая мощность	Включено Режим ожидания Режим отключения	: 25Вт(Типовой) ≤ 0,2Вт ≤ 0,15Вт
Габариты и вес		с подставкой
	Ширина	40,89 см (16,10 дюйма)
	Высота	42,95 см (16,91 дюйма)
	Глубина	25,00 см (9,84 дюйма)
		без подставки
		40,89 см (16,10 дюйма)
		33,81 см (13,31 дюйма)
		5,82 см (2,29 дюйма)
	Вес (без упаковки)	2,8 кг (6,26 фунта)
Углы наклона и поворота	Угол наклона : -5° ~ 15°	
Питание	100-240 В переменного тока 50 / 60 Гц 0,8 А	
Условия окружающей среды	При работе Температура Влажность	10 °C ~ 35 °C 10 ~ 80 %, без конденсации
	При хранении Температура Влажность	-20 °C ~ 60 °C 5 ~ 90 %, без конденсации
Основание подставки	Стационарное (), Съемное (O)	
Кабель питания	Для розетки сети питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Экран	55,8 см (22 дюймов), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали :55,8 см (Шаг зерна) 0,282 X 0,282 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически) Частота кадровой развертки 56 Гц - 75 Гц (выбирается автоматически) Входной сигнал Раздельная синхронизация Цифровой	
Вход видеосигнала	Подача сигнала	15-контактный разъем D-Sub Разъем DVI - D (цифровой) Входной сигнал Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом) Цифровой
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1680 x 1050 @ 60 Гц VESA 1680 x 1050 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровой), DDC 2AB (Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Включено	: 28Вт(Типовой)
	Режим ожидания	≤ 0,2Вт
	Режим отключения	≤ 0,15Вт
Габариты и вес	с подставкой	
	Ширина	50,64 см (19,94 дюйма)
	Высота	42,49 см (16,73 дюйма)
	Глубина	20,99 см (8,26 дюйма)
	без подставки	
		50,64 см (19,94 дюйма)
		33,32 см (13,12 дюйма)
		6,04 см (2,38 дюйма)
	Вес (без упаковки)	3,5 кг (7,87 фунта)
Углы наклона и поворота	Угол наклона : -5° ~ 15°	
Питание	100-240 В переменного тока 50 / 60 Гц 1,0 А	
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
Основание подставки	Стационарное (), Съемное (О)	
Кабель питания	Для розетки сети питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Экран	55,8 см (22 дюймов), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали :55,8 см (Шаг зерна) 0,282 X 0,282 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 кГц - 83 кГц (выбирается автоматически) Частота кадровой развертки 56 Гц - 75 Гц (выбирается автоматически) Входной сигнал Раздельная синхронизация	
Вход видеосигнала	Подача сигнала Входной сигнал	15-контактный разъем D-Sub Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом)
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1680 x 1050 @ 60 Гц VESA 1680 x 1050 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2AB	
Потребляемая мощность	Включено Режим ожидания Режим отключения	: 28Вт(Типовой) ≤ 0,2Вт ≤ 0,15Вт
Габариты и вес	с подставкой	
	Ширина	50,64 см (19,94 дюйма)
	Высота	42,49 см (16,73 дюйма)
	Глубина	20,99 см (8,26 дюйма)
	Вес (без упаковки)	
		3,5 кг (7,87 фунта)
Углы наклона и поворота	Угол наклона : -5° ~ 15°	
Питание	100-240 В переменного тока 50 / 60 Гц 1,0 А	
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
Основание подставки	Стационарное (), Съемное (O)	
Кабель питания	Для розетки сети питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Заводские установки (Разрешение)

■ E1910T/E1910S

	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

* Рекомендуемый режим

■ E2210T/E2210S

	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

* Рекомендуемый режим

Индикация

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

Установка пластины для настенного крепления

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

1. Положите монитор экраном вниз на подушку или кусок мягкой ткани.



2. Отсоедините стойку, нажав кнопку PUSH.



Правильное положение Неправильное положение

Предупреждение:

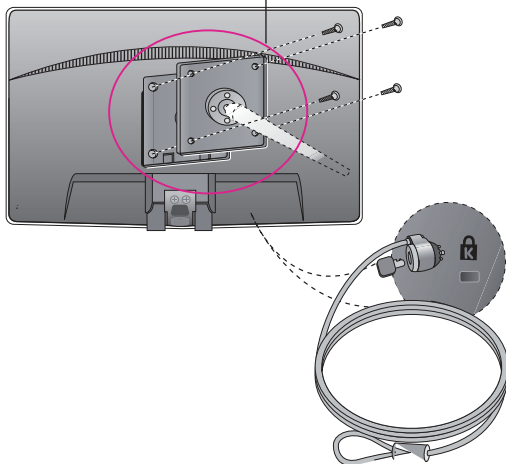
Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить пальцы.

3. 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.



Расстояние между отверстиями:
75мм x 75 мм

Отверстие для защитного замка Kensington
Для прикрепления защитного кабеля, который можно приобрести отдельно в компьютерных магазинах.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Расстояния по вертикали и горизонтали между отверстиями под крепеж и размеры винтов соответствуют стандарту VESA.
- Используйте стандарт VESA, согласно указанным ниже инструкциям.
 - * 784,8 мм и менее (30,9 дюйма)
 - Кронштейн для стенного крепления Толщина: 2,6 мм
 - Винт: Ф 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 10 мм
 - * 787,4 мм и более (31,0 дюйма)
 - Используйте кронштейн стенного крепления и винты стандарта VESA.



Перед использованием устройства прочтите меры предосторожности. Держите руководство пользователя на компакт-диске под рукой, чтобы обращаться к нему в дальнейшем. Модель и серийный номер находится на задней или одной из боковых сторон устройства. Запишите их ниже на случай, если вам в дальнейшем потребуется 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.