

Руководство пользователя

W2442PE

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

Информация 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.

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.

Важные меры предосторожности

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 масштабирования 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.

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.

Упаковка

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

Утилизация

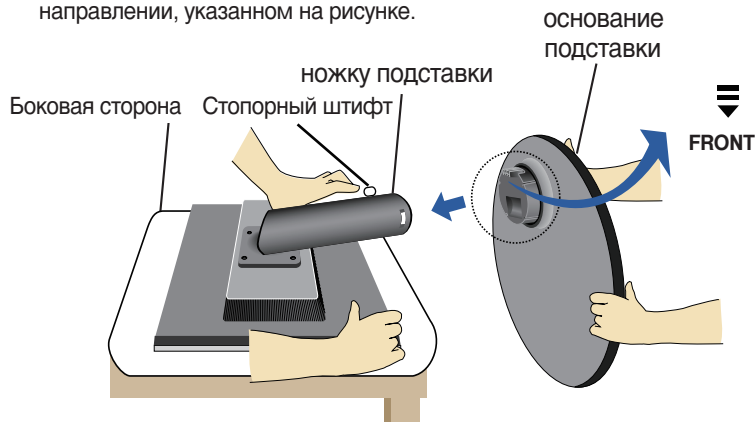
- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не уничтожайте этот продукт вместе с обычным бытовым мусором.
- Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с требованиями местной власти.

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

Установка основания подставки

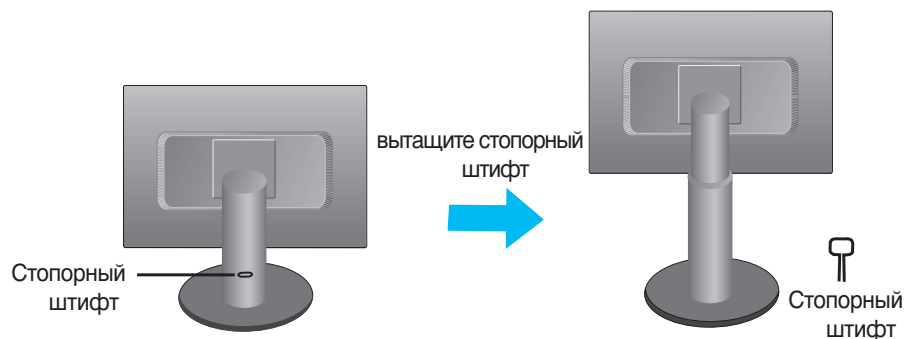
1. Положите монитор экраном вниз на подушку или кусок мягкой ткани.
2. Установите основание подставки в корпусе.

Не вытаскивайте стопорный штифт и установите основание подставки в направлении, указанном на рисунке.



3. Установите монитор, а затем вытащите стопорный штифт.

Предупреждение: Пленку и фиксатор можно удалять с мониторов, имеющих подставку, только когда основание поднято. В противном случае можно пораниться о выступающие части подставки.



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.

Подключение монитора

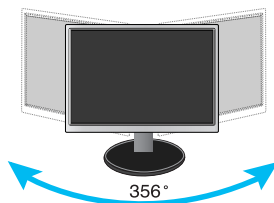
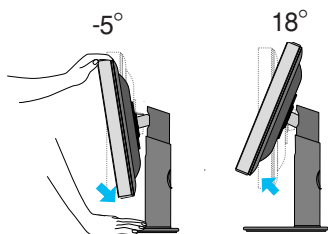
- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

Настройка положения дисплея

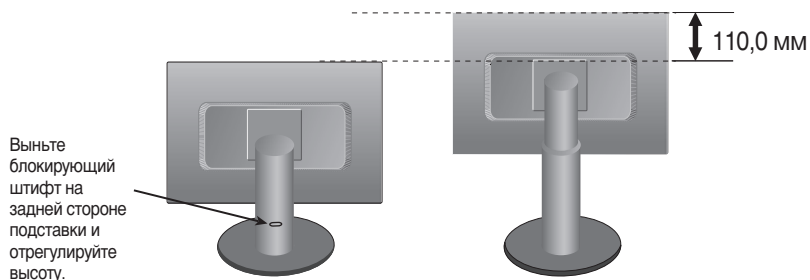
1. Выберите максимально удобное положение панели.

■ Диапазон наклона: $-5^{\circ} \sim 18^{\circ}$

■ Угол поворота: 356°



■ Диапазон высоты: максимуму 4,33 дюйма(110,0 мм)



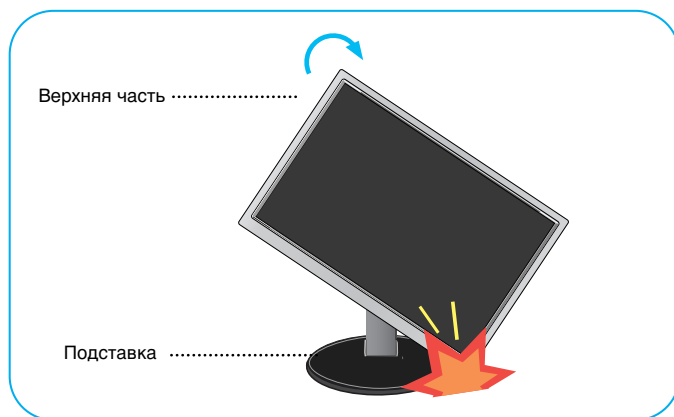
Эргономика

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

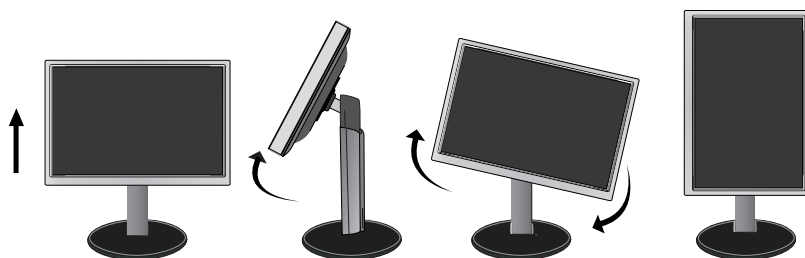
Использование функции Pivot (Поворот)

-Функция поворота позволяет повернуть экран на 90 градусов по часовой стрелке.

1. Поднимите монитор на предельную высоту, чтобы использовать функцию Pivot (Поворот).
2. Пейзажный и портретный вид. Панель можно вращать на 90° по часовой стрелке. При использовании функции Pivot (Поворот) будьте осторожны, избегайте контактов между верхней частью монитора и подставкой при повороте экрана. Если это произойдет, то есть верхняя часть монитора коснется подставки, она может быть повреждена.



3. При повороте экрана будьте осторожны с кабелями.



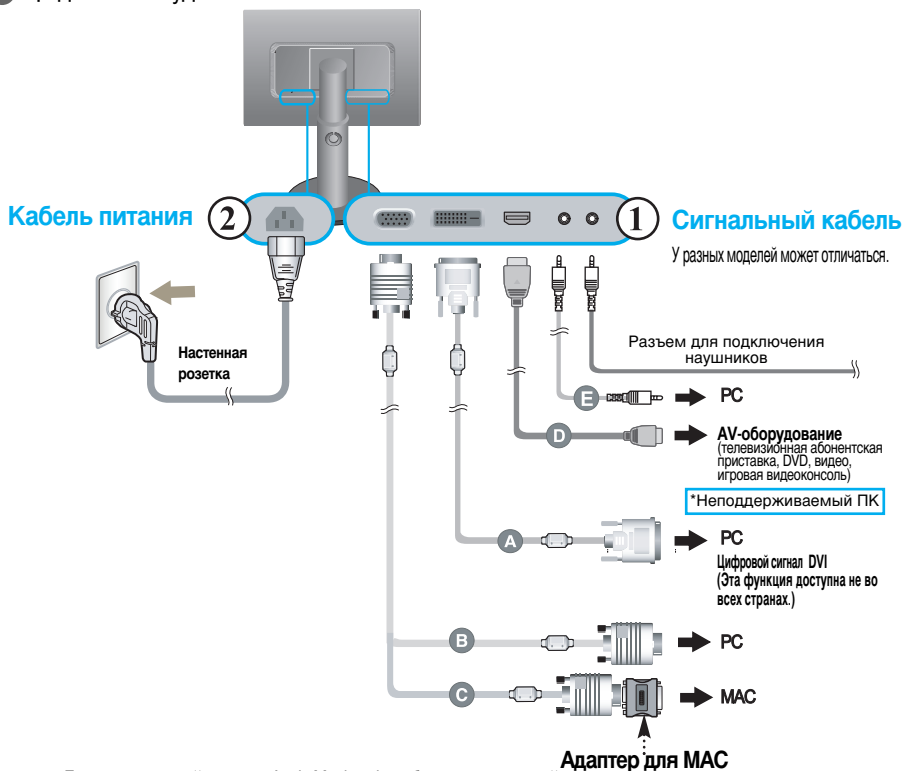
Подключение к компьютеру

1. Обязательно выключите компьютер и телевизор. Подключите кабель согласно приведенной ниже схеме от ① к ②.

- Ⓐ Подключите кабель DVI-D
- Ⓑ Подключите кабель D-sub (PC)
- Ⓒ Подключите кабель D-sub (Mac)
- Ⓓ Подключите кабель HDMI
- Ⓔ Подключите аудиокабель

ПРИМЕЧАНИЕ

- Это упрощенная схема задней панели устройства.
- На ней показана обобщенная модель, но ваш монитор может отличаться от изображенного.
- Пользователь должен применять экранированный сигнальный интерфейсный кабель (15-разъемный кабель D-sub, кабель DVI) с ферритовым сердечником, стандартно используемый с устройствами данного типа.



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.

2. Нажмите кнопку  на передней панели, чтобы включить питание. включения питания монитора автоматически выполняется функция "Self Image Setting Function" (функция автоматической настройки изображения). (только для режима аналоговый)

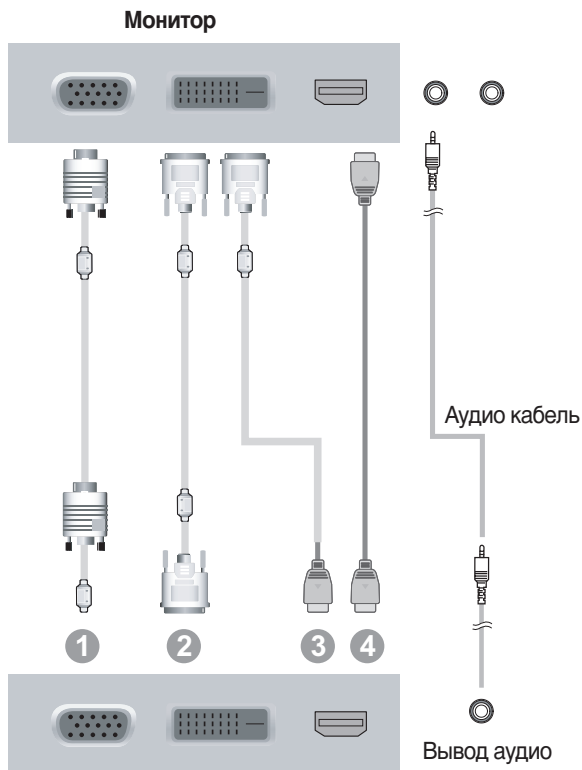
САМОРЕГУЛИРОВКА
УСТАНОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

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/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.

• Соединение аудио и видео

Удачно соединяются кабели аудио и видео с целью прослушивания звука.



Присоединение сцены

Соединение 1, 2 :

Использование аудио кабеля.

Соединение 3 :

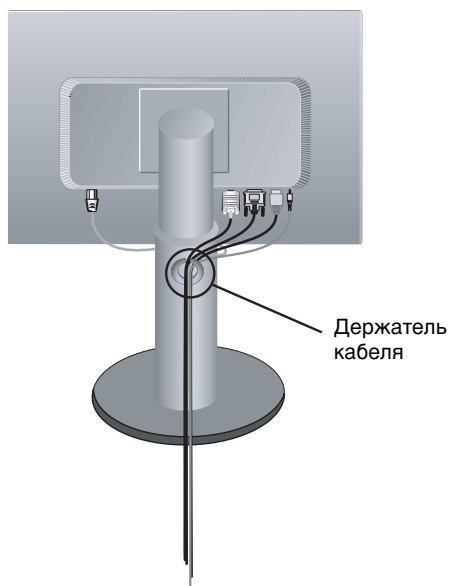
Использование аудио кабеля.

Соединение 4 :

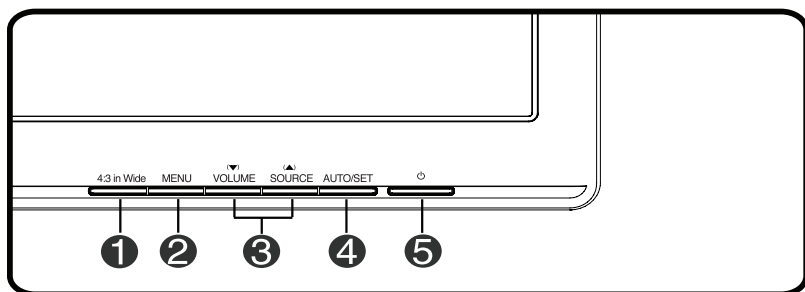
Не нужно иметь аудио информацию в сигнале HDMI аудио кабеля.

Использование кабельного кронштейна

1. Если вы хотите воспользоваться держателем кабелей, чтобы держать их вместе, протяните их через держатель, как показано на рисунке. В противном случае, вы не сможете с удобством пользоваться функцией поворота дисплея.



Элементы панели управления



1 Кнопка 4 : 3 in Wide (4 : 3 ШИРОКИЙ ЭКРАН)

Разрешение	Масштаб экрана
1280x1024	5 : 4
1152x864	4 : 3
1024x768	4 : 3
800x600	4 : 3
640x480	4 : 3
720x480	3 : 2

Позволяет изменять размер экрана.

- **WIDE (ШИРОКИЙ)** : Видеоизображение выводится на полный размер экрана.
- **4 : 3** : В зависимости от масштаба входного сигнала, выполняется автоматическое изменение к оптимальному масштабу экрана. (Входной сигнал 1280X1024 изменяется к масштабу 5:4, а 1024X768 – к масштабу 4:3.)

* Входной сигнал, который не поддерживает формат 4 : 3 ШИРОКИЙ ЭКРАН, является следующим.

- 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080



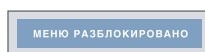
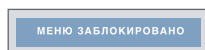
Режим ШИРОКИЙ



Режим 4:3

2 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**.

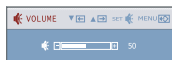
Снять блокировку экранного меню OSD можно в любое время. Для этого достаточно удерживать кнопку MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение: **МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО**.

3 ▼▲ Кнопки

Служат для выбора или регулировки параметров экранного меню OSD.

▼ Кнопка (VOLUME)

Нажимайте кнопки ▼▲ для увеличения или уменьшения громкости динамика.



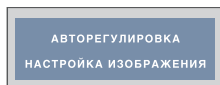
▲ Кнопка (SOURCE)

Используйте эту кнопку для активирования разъема RGB, DVI или HDMI. Данная функция используется при подключении к монитору двух компьютеров. Настройка по умолчанию установлена на RGB.

*HDMI оптимизирован на AV-оборудовании.

4 Кнопка AUTO/SET

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

Лучший режим отображения:

W2442PE: 1920 x 1080

5 Кнопка питания

Используется для включения и выключения монитора.

Индикатор питания

Светится голубым светом, когда монитор работает в обычном режиме (Включено).

Если дисплей в режиме автоотключения (энергосберегающем), цвет индикатора меняется на оранжевый.

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.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем регулировать какие-либо параметры, дайте монитору стабилизировать свое состояние в течение 30 минут после включения.

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

MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU

- 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		R	D	H	Название раздела
КАРТИНКА	ЯРКОСТЬ		●	●	●	Как настроить яркость и контрастность изображения
	КОНТРАСТ		●	●	●	
	ГАММА		●	●	●	
	**УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО				●	Для установки офсетного уровня
ЦВЕТ	ПРЕДУСТ	sRGB	●	●	●	Как настроить цветовую температуру изображения
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	КРАСНЫЙ		●	●	●	
	ЗЕЛЕНый		●	●	●	
	ГОЛУБОЙ		●	●	●	
ПОЛОЖЕНИЕ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ		●			Как настроить положение изображения
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ		●			
F-ENGINE	F-ENGINE	КИНО	●	●	●	Для выбора или изменения параметров изображения.
		*ИНТЕРНЕТ	●	●		
		**ИРРА			●	
		ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ	●	●	●	
		*ОБЫЧНЫЙ	●	●		
		**СТАНДАРТНЫЙ			●	
		*ДЕМОНСТРАЦИЯ	●	●		
	**СПОРТИВНЫЙ			●		
	ЯРКОСТЬ		●	●	●	
	ACE		●	●	●	
RCM		●	●	●		
ЧАСТОТА/ ФАЗА	ЧАСТОТА		●			Настройка частоты, резкости экрана и точная настройка.
	ФАЗА		●			
	ЧЕТКОСТЬ		●	●	●	
УСТАНОВКА	ЯЗЫК		●	●	●	Как настроить монитор в соответствии с требованиями пользователя
	ПОЗИЦИЯ МЕНЮ	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ	●	●	●	
		ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	●	●	●	
	*БАЛАНС БЕЛОГО		●			
	**OVERSCAN				●	
	ИНДИКАТОР ПИТАНИЯ		●	●	●	
	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ		●	●	●	

● : Регулируется

* : только для разъема RGB/DVI

** : только для разъема HDMI

R : разъем RGB

D : разъем DVI

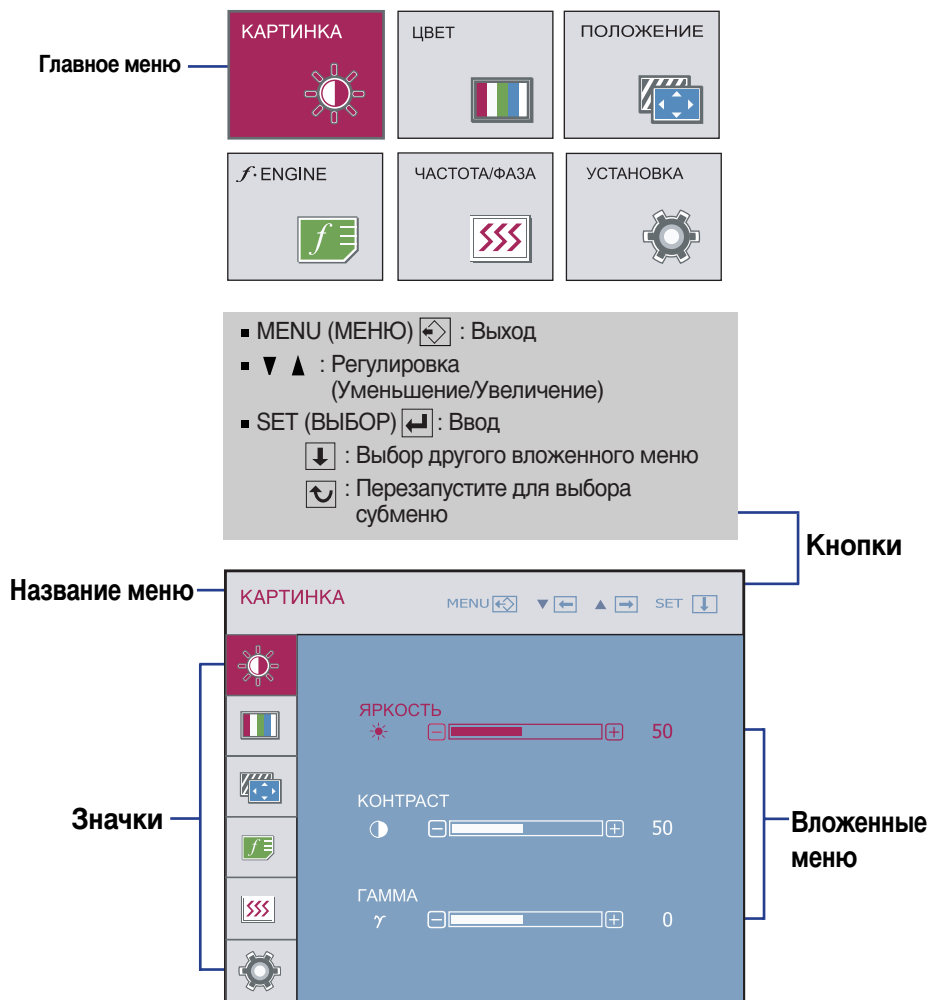
H : разъем HDMI

ПРИМЕЧАНИЕ

■ В разных моделях (R12~R18) 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.



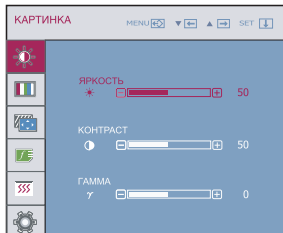
ПРИМЕЧАНИЕ

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



КАРТИНКА

разъем RGB/DVI



ЯРКОСТЬ

Настройка яркости изображения.

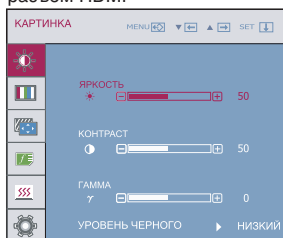
КОНТРАСТ

Настройка контрастности изображения.

ГАММА

Выберите значение гамма. (-50/0/50)
При высоком значении гамма изображение на мониторе бледное, при низком - очень контрастное.

разъем HDMI



УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО

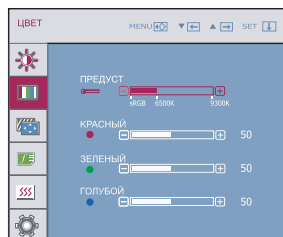
Можно установить уровень смещения. Если выбрать высокий уровень, изображение становится ярким, если выбрать низкий уровень, изображение становится темным. (только для входного сигнала HDMI)

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

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



ЦВЕТ



ПРЕДУСТ

Выберите цветовую температуру экрана:

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

■ **КРАСНЫЙ**

Установка собственных уровней красного цвета.

■ **ЗЕЛЕНЬЮ**

Установка собственных уровней зеленого цвета.

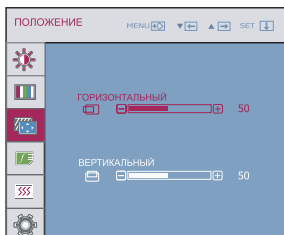
■ **ГОЛУБОЙ**

Установка собственных уровней голубого цвета.

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



ПОЛОЖЕНИЕ



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ

Перемещение изображения вверх и вниз.

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ

Перемещение изображения вверх и вниз.

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



f-ENGINE



ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ Можно вручную настроить яркость, ACE и RCM. Вы можете сохранить или восстановить отрегулированное значение, даже если используется другая настройка.

... ● (Яркость): регулировка яркости экрана.

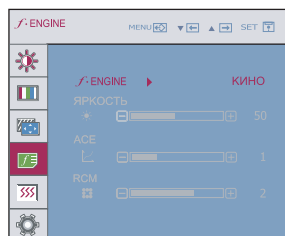
... **ACE**(Adaptive Clarity Enhancer): выбор режима четкости.

... **RCM**(Real Color Management): выбор цветового режима.

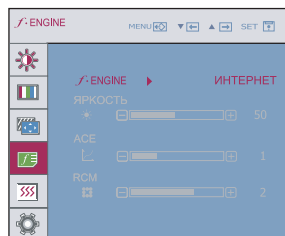
- 0 Старый экран
- 1 Усиление зеленого
- 2 Телесный тон
- 3 Усиление цвета

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

Выберите субменю **СОХРАНИТЬ** при помощи кнопки **AUTO/SET** и сохраните значение **ДА** при помощи кнопок ▼ ▲ .

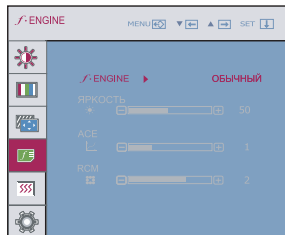


КИНО просмотр движущихся изображений: видеоклипы и фильмы.



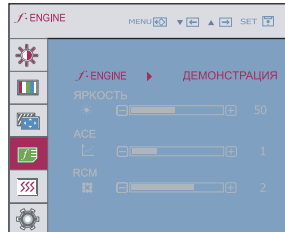
ИНТЕРНЕТ отображение текста (текстовые редакторы и т.д.)
(только для разъема RGB/DVI)

ИГРРА Для игровых изображений.
(только для разъема HDMI)



ОБЫЧНЫЙ Это при обычных условиях эксплуатации.
(только для разъема RGB/DVI)
*Когда f-ENGINE находится в закрытом положении, тогда будет нормальный режим.

СТАНДАРТНЫЙ В стандартных условиях работы.
(только для разъема HDMI)



ДЕМОНСТРАЦИЯ Предназначается только для рекламных целей – демонстрации покупателям в магазинах. Соответствует режиму Кино с разделением экрана на две части.
(только для разъема RGB/DVI)

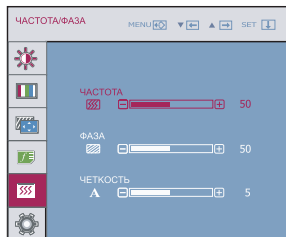
СПОРТИВНЫЙ Для спортивных изображений.
(только для разъема HDMI)

*Эти настройки облегчают выбор параметров отображения, оптимальных для имеющихся условий (внешнее освещение, тип изображения и т.д.).

Можно передвигать картинки типа кино, игр и спорта. Нормативный тип принимается для Интернета и текста.



ЧАСТОТА/ФАЗА



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.

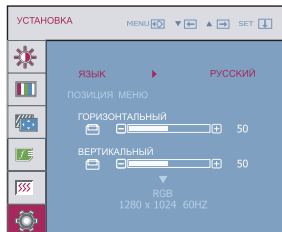
- **MENU** : Выход
- ▼ : Уменьшение
- ▲ : Увеличение
- **SET** : Выбор другого вложенного меню

ЧЕТКОСТЬ

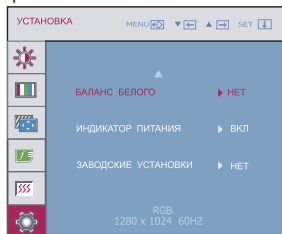
Настройка резкости экрана.



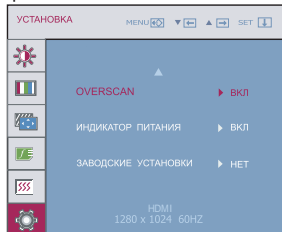
УСТАНОВКА



разъем RGB/DVI



разъем HDMI



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

ЯЗЫК

Выбор языка для названий элементов управления.

ПОЗИЦИЯ МЕНЮ

Изменяет положение окна OSD на экране.

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 разъема RGB)

OVERSCAN

Для выбора формата выходного изображения для DTV-синхронизации в HDMI-входе.
(только для разъема HDMI)

Присоединение оборудования AV предлагаем проводить после запуска функции сканирования.

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 изображения, восстановите заводские установки. При необходимости повторно выполните функцию баланса белого. Эта функция доступна, только когда входной сигнал является аналоговым.

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
<ul style="list-style-type: none">● Подсоединен ли кабель питания монитора к сети?● Питание поступает, и индикатор питания синий или зеленый?● Индикатор питания оранжевый?● 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.● Настройте яркость и контрастность.● 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
● На экранном фоне видны вертикальные полосы.
● На изображении видны горизонтальные искажения или символы изображены нечетко. | <ul style="list-style-type: none">● Нажмите кнопку AUTO/SET, 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.
● Нажмите кнопку AUTO/SET, чтобы автоматически выбрать наилучшие настройки для изображения. Если это не даст результатов, уменьшите вертикальные полосы с помощью значка ЧАСТОТА на экране.
● Нажмите кнопку AUTO/SET, 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 видео карта 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.lge.com>.
- Проверьте, поддерживает ли видео карта функцию Plug&Play.

Экран	24 дюймов (60,9 см), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали: 60,9 см Шаг зерна: 0,276*0,276 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки	Аналоговый: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически) Цифровой: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически)
	Частота кадровой развертки	Аналоговый, Цифровой: 56 - 75 Гц (выбирается автоматически)
	Входной сигнал	Раздельный ТТЛ, положительный/отрицательный SOG (Sync On Green) Цифровой(Поддерживает HDCP)
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, HDMI
Разрешение	Макс.	Аналоговый: VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц Цифровой: VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц
	Рекомендуемый	VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровой, HDMI), DDC 2AB (Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Включено	: 42Вт(Типовой)
	Режим ожидания	≤ 1Вт
	Режим отключения	≤ 1Вт
Габариты и вес	с подставкой	
	Ширина	58,22 см (22,92 дюйма)
	Высота	43,75 см (17,22 дюйма) (Мин.) 54,75 см (21,55 дюйма) (Макс.)
	Глубина	27,02 см (10,64 дюйма)
	Вес	6,2 кг (13,78 фунта)
Диапазон	Наклон изображения	-5° ~ 18°
	Угол поворота	356°
	Высота	110 мм / 4,33 дюйма
Питание	100 - 240 В переменного тока 50/60 Гц 1,2А	
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	Вид настенной розетки источника питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Заводские установки (разрешение)

RGB/DVI-синхронизация

	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

* Рекомендуемый режим

HDMI-синхронизация

	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

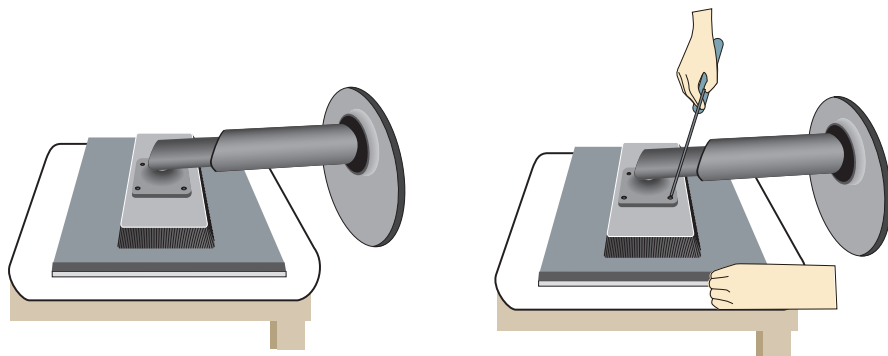
Индикация

Режим	Цвет светодиода
Включено	голубом
Режим ожидания	Оранжевый
Режим отключения	Выкл

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, удалив 4 винта с помощью отвертки.



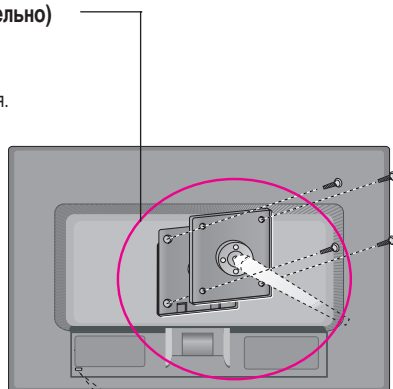
3. Установка пластины для настенного крепления.

Пластина для настенного крепления (продается отдельно)

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

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

- Убедитесь в том, что используются винты и настенное крепление, соответствующие стандартам VESA.
- Использование винтов, длина которых превышает рекомендуемое значение, может привести к повреждению устройства.
- Использование винтов, которые не соответствуют стандартам VESA, может привести к повреждению устройства или к падению устройства со стены. Мы не несем ответственности за любые повреждения, которые произошли из-за несоблюдения этих инструкций.



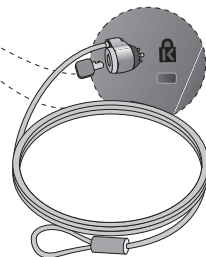
<Пожалуйста, используйте стандарты VESA >

Крепежный винт:

Контакт поверхности пластины толщина: 2,6 mm

винт: \varnothing 4 mm x интервал 0,7 mm x длина 10 mm

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



Digitally yours ■■■■■

