

Руководство пользователя

L226WA

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.

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 во время грозы или когда он надолго остается без присмотра.

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 масштабирования или другой обработки изображения. Однако это характерная черта ЖК-панели с фиксированным разрешением.

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.

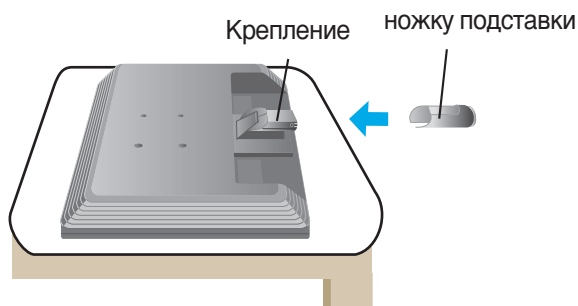
Утилизация

- 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.

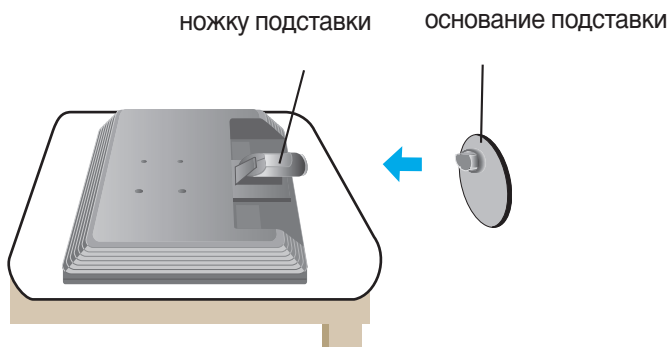
- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

Установка основания подставки

1. Положите монитор экраном вниз на подушку или кусок мягкой ткани.
2. Подсоедините ножку подставки к монитору, как показано на рисунке. Убедитесь, что защелкнули ее.



3. Совместите выступы на основании подставки с отверстиями на основании монитора.
4. Вставьте выступы в отверстия.



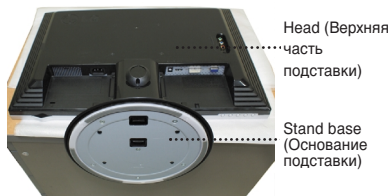
Важно

- 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.

Чтобы снять Stand (Подставку):

Тип А

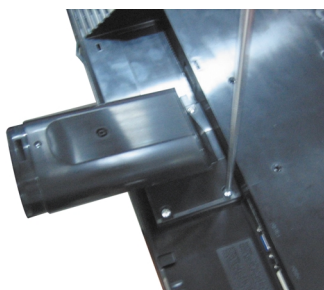
1. Положите мягкую материю или подкладку на плоскую поверхность.
2. Положите монитор экраном вниз на подкладку или мягкую материю.



3. Нажав на защелки, отсоедините основание подставки от ножки.



4. С помощью отвертки отсоедините основание подставки, как показано на рисунке. Примечание. Не теряйте 4 винта. Они могут пригодиться в будущем.



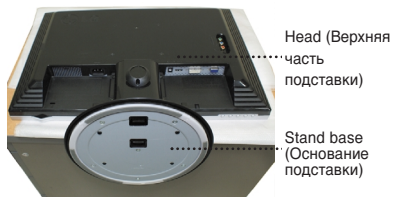
5. Упакуйте устройство, как показано на рисунке.



Чтобы снять Stand (Подставку):

Тип В

1. Положите мягкую материю или подкладку на плоскую поверхность.
2. Положите монитор экраном вниз на подкладку или мягкую материю.



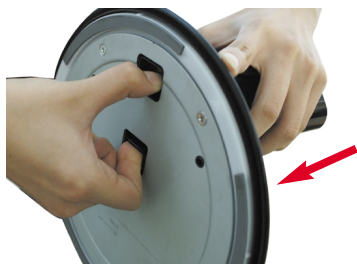
3. Держите монитор как показано и, не прилагая большого усилия, поднимите Stand (Основание подставки).



4. Выньте Stand (Подставку).



5. Нажав на защелки, отсоедините основание подставки от ножки.



6. Упакуйте устройство, как показано на рисунке.

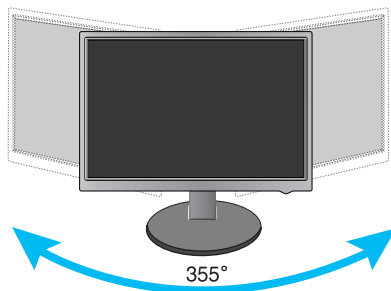
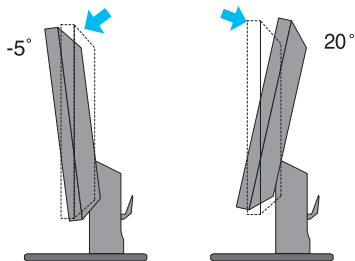


- Прежде чем устанавливать монитор, отключите его, компьютерную систему и другие периферийные устройства от электросети.

Настройка положения дисплея

1. Выберите максимально удобное положение панели.

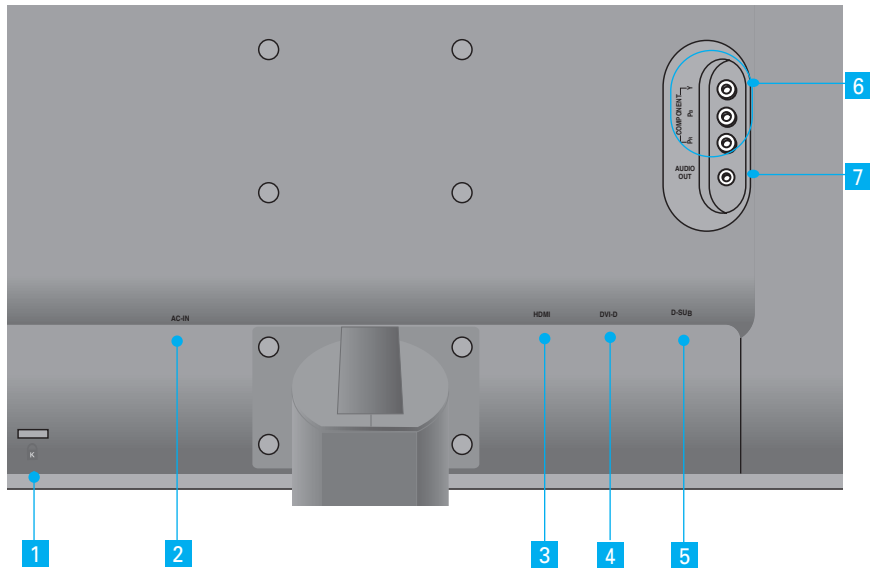
- Диапазон наклона: -5° ~ 20°
- Угол поворота : 355°



Эргономика

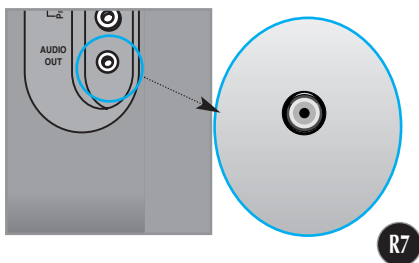
- Чтобы положение было эргономичным и комфортным, передний угол наклона не должен превышать 5° .

Вид сзади



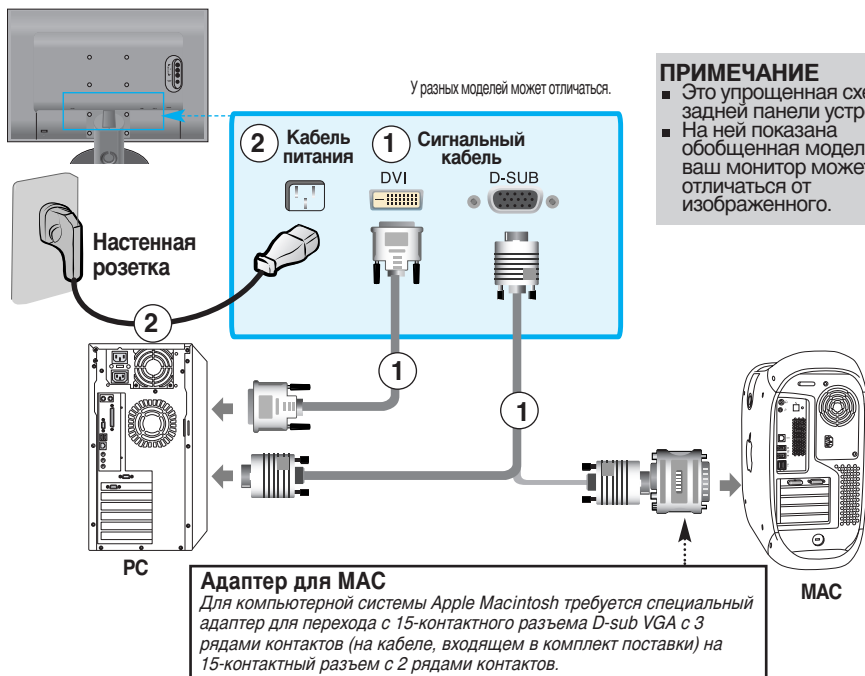
- 1 Гнездо для защитного замка Kensington Security
- 2 Разъем AC-IN: Подключите кабель питания
- 3 Разъем HDMI
- 4 Гнездо входа DVI-D (разъем цифрового сигнала)
- 5 Разъем аналогового сигнала D-SUB
- 6 Входное гнездо COMPONENT
- 7 Аудиовыход (гнездо подключения наушников/динамика):
Гнездо AUDIO-OUT можно использовать для подключения наушников в конфигурации HDMI.
*Выход AUDIO-OUT доступен только при наличии входа HDMI.
(Не используется с D-SUB или любым другим компонентом).

■ Левая сторона задней части монитора



■ ■ Тип розетки питания

1. Установите монитор в удобном, хорошо вентилируемом месте рядом с компьютером. Чтобы отрегулировать высоту монитора, откройте защелку в верхней части подставки.
2. Подсоедините сигнальный кабель. После этого заверните винты для фиксации соединения. ①
3. Вставьте кабель питания в правильно заземленную розетку. Розетка должна быть легко доступна и находиться вблизи монитора. ②



ПРИМЕЧАНИЕ

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

4. Чтобы включить питание, нажмите кнопку на передней панели.
5. Нажмите кнопку **SOURCE** на передней панели монитора.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

- А Подключение с помощью кабеля входного сигнала DVI
 - Выберите **DVI**: Цифровой сигнал DVI.
- Б Подключение с помощью кабеля сигнала D-Sub.
 - Выберите **RGB**: Аналоговый сигнал D-Sub.

ВХОД

RGB
DVI
HDMI
Component

*RGB: подсоединение 15-контактного кабеля входного сигнала D-SUB

*DVI: подсоединение кабеля входного сигнала DVI

Примечание.

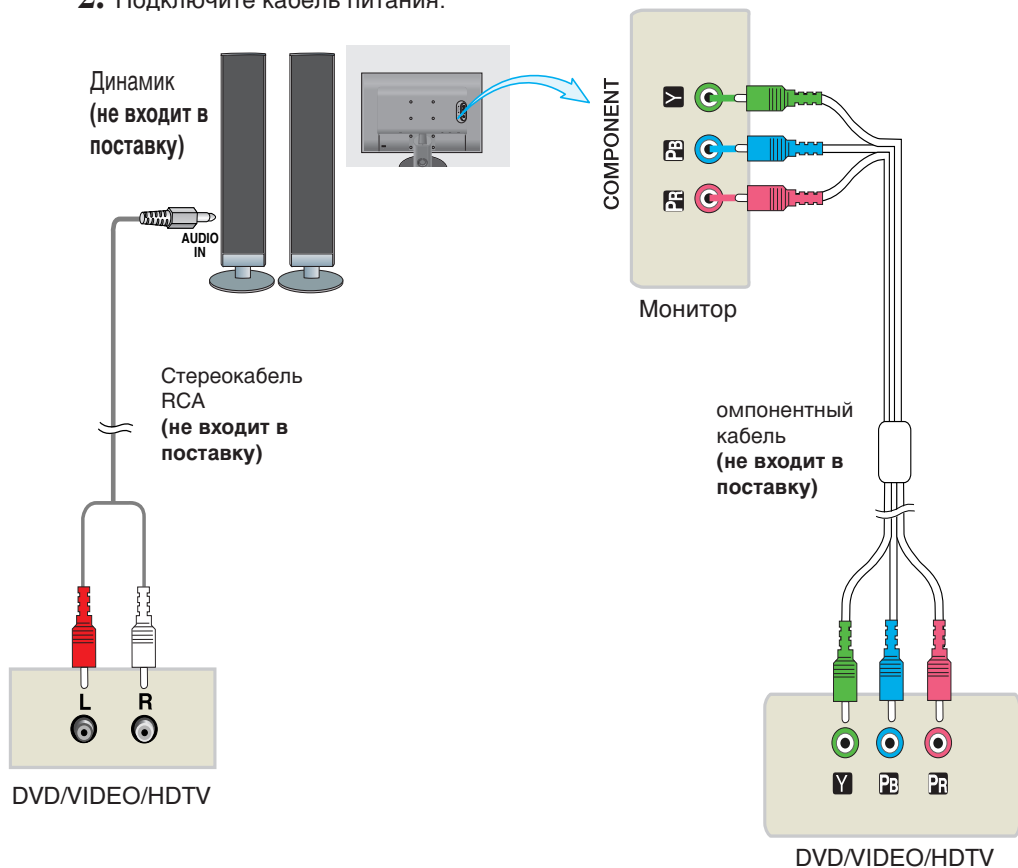


- как подключить устройство к двум компьютерам. - Подключите кабели сигналов (DVI и D-Sub) к каждому компьютеру. Нажмите кнопку SOURCE на передней панели монитора.
- Подключите аппаратуру к заземленной розетке или к удлинителю с заземлением.

■ ■ При просмотре DVD/Video/HDTV

● При подключении с помощью компонентного кабеля

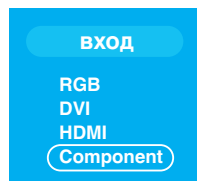
1. Подключите компонентный кабель и кабель RCA к кабелям Stereo. Подключайте штекеры к разъемам того же цвета.
2. Подключите кабель питания.



3. Нажмите кнопку **SOURCE** на передней панели монитора.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

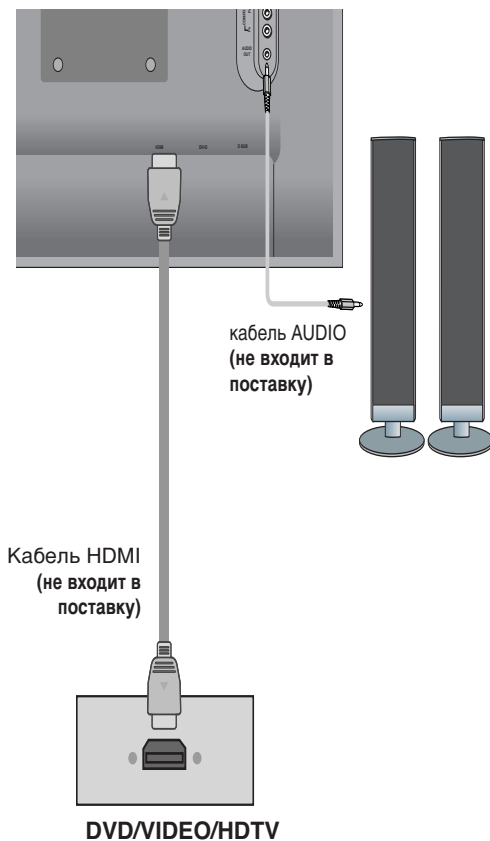
- A** Подключение с помощью компонентного кабеля.
• Выберите **Component** (Компонент).



■ ■ ■ При просмотре DVD/Video/HDTV

● При подключении кабеля HDMI

1. Подсоедините кабель HDMI и кабель AUDIO.



2. Нажмите кнопку **SOURCE** на передней панели монитора.

SOURCE → - + → **AUTO/SET**

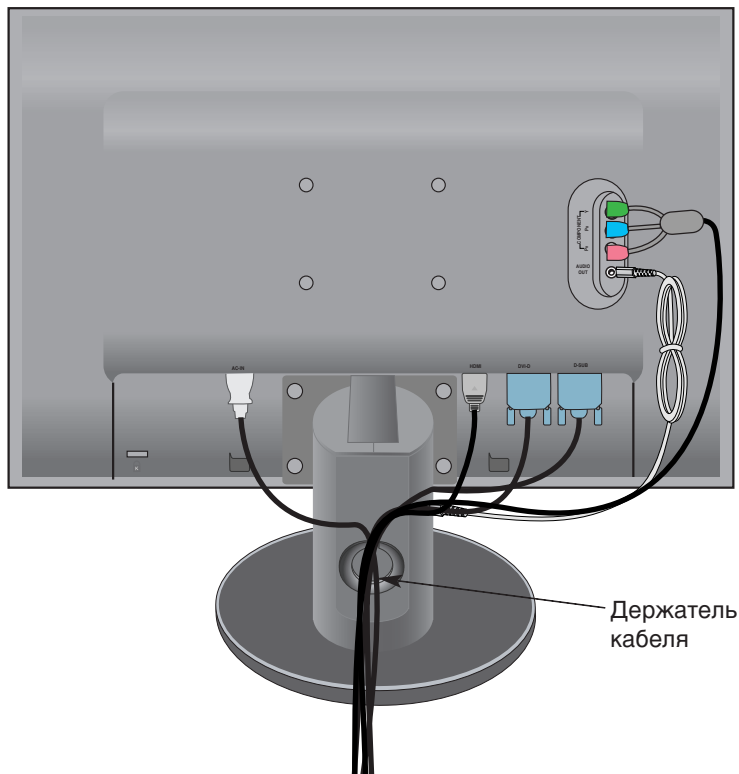
- А Подключение с помощью кабеля HDMI.
 - Выберите **HDMI**.

ВХОД

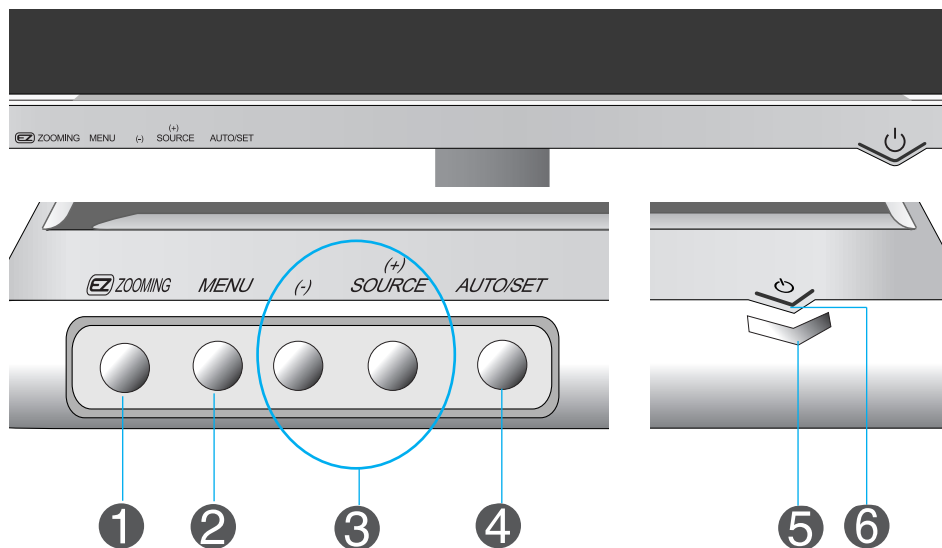
RGB
DVI
HDMI
Component

■ ■ ■ Размещение кабелей

1. Подсоедините кабели, аккуратно заправив их в держатель, как показано на рисунке.



Элементы панели управления



1 Кнопка ZOOMING

При нажатии кнопки ez Zooming (Масштабирование ez) масштаб изображения увеличится на одну позицию.

При ее повторном нажатии масштаб вернется к исходному.

* С помощью кнопки ez Zoom можно произвести тонкую настройку разрешения экрана, она также поможет людям с проблемами со зрением, людям, не очень хорошо разбирающимся в компьютерах, и детям.

- Рекомендуемые разрешения: 1680 x 1050, 1280 x 1024, 1024 x 768, 800 x 600.
- Метод настройки может отличаться (в зависимости от операционной системы или видеоплаты). В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

Внимание.

Программа Forte Manager не работает в режиме HDMI Video.

2 Кнопка MENU

Кнопки заблокированы

Кнопки доступны

Эта кнопка для входа в экранное меню OSD и выхода из него.

Кнопки заблокированы /Кнопки доступны

Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки экрана, чтобы случайно не изменить их.

Чтобы заблокировать настройки, в специальных функциях меню OSD выберите **On (Вкл.)**. Появится сообщение «**Кнопки заблокированы**». Чтобы разблокировать настройки, нажмите и держите несколько секунд кнопки **MENU (Меню)** и **(+)**, пока не появится сообщение «**Кнопки доступны**».

3 Кнопка - +

Нажмите эту кнопку, чтобы выбрать нужный значок или изменить настройку в экранном меню OSD.

Кнопка (+)SOURCE

Выберите входной сигнал.

SOURCE → - + → AUTO/SET

RGB : 15-контактный разъем D-sub для аналогового сигнала
DVI : цифровой сигнал
Component : DTV-приставка, видеоустройство, DVD
HDMI : Цифровой сигнал HDMI, приставка DTV, видеоустройство, DVD

ВХОД

RGB
DVI
HDMI
Component

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 (режим отображения).

для оптимального изображения установите разрешение 1680x1050

Лучший режим отображения:

- Монитор 22 дюймов: **1680 x 1050@60Hz**

5 Кнопка питания

Используется для включения и выключения монитора.

6 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** → - + → **AUTO/SET** → - + → **AUTO/SET** → **MENU** → **MENU**

Появится экран меню

Перейдите в пункт, который хотите настроить

Выберите значок меню

Перейдите в пункт, который хотите настроить

Выберите значок меню





Настройте состояние

Сохраните настройки

Выйдите из экранного меню.

- 1 Нажмите кнопку **MENU** (Меню). Появится экранное меню OSD.
- 2 Для доступа к элементам управления используйте кнопки - , + .
- 3 Выделите нужный значок настройки и нажмите кнопку **AUTO/SET**.
- 4 С помощью кнопок - , + установите нужное значение параметра.
- 5 изменения, нажав кнопку **AUTO/SET**.
- 6 Выйдите из экранного меню, нажав кнопку **MENU** (Меню).

Экранное меню OSD

значок	описание функции
 PICTURE (КАРТИНКА)	Настройка цветового баланса экрана
 SPECIAL (СПЕЦИАЛЬНЫЙ)	Выбор параметров
 SCREEN (ЭКРАН)	Настройка экрана
 PIP	Настройка функций многоэкранных режимов PIP

Внимание.

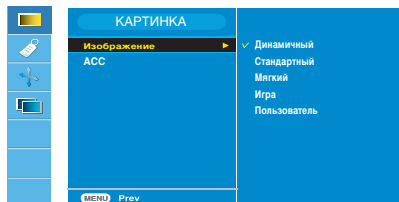


Функция экранного меню *OSD (On Screen Display)* позволяет удобно настраивать экран, поскольку оно графическое.



Настройка цветового баланса экрана

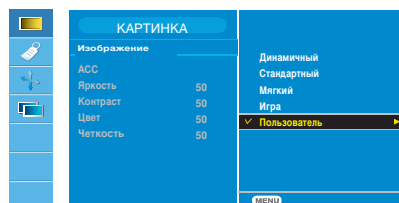
Изображение



HDMI, Компонентный
ВХОД

Функция видео **Изображение** автоматически настраивает качество изображения в зависимости от среды использования аудио/видеосигнала.

- Dynamic (Динамичный): Обеспечивает четкое изображение.
- Standard (Стандартный): Основной и наиболее естественный режим экрана.
- Mild (Мягкий): Обеспечивает умеренную четкость изображения.
- Game (Игра): Для просмотра быстро меняющихся изображений во время игр.
- User (Пользователь): Использование настроек, задаваемых пользователем.



Яркость

Настройка яркости изображения.

Контраст

Настройка контрастности изображения.

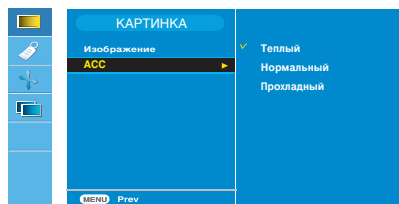
Цвет

Выбор нужного уровня цвета.

Четкость

Настройка четкости изображения.

ACC



HDMI, Компонентный
ВХОД

Выбор заводской настройки цветов.

- Warm (Теплый): Красновато-белый.
- Normal (Нормальный): Голубовато-белый.
- Cool (Прохладный): Сиреневато-белый.

Внимание.

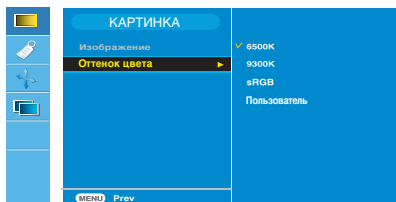


Если в меню **Picture** (Картинка) для видеопараметра **Изображение** выбрано значение **Dynamic** (Динамический), **Standard** (Стандартный), **Mild** (Умеренный) или **Game** (Игра), настройки всех остальных меню будут установлены автоматически.



Настройка цветового баланса экрана

Оттенок цвета



Только компьютер

● 6500K/9300K/sRGB

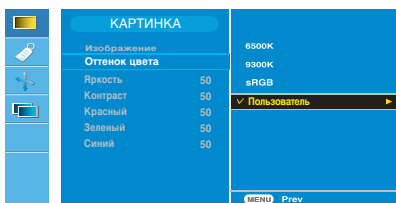
Выбор заводской настройки цветов.

6500K: Красновато-белый.

9300K: Голубовато-белый.

sRGB: Выберите цвет экрана для совпадения со стандартным цветом sRGB

● **Пользователь:** Использование настроек, задаваемых пользователем.



Яркость

Настройка яркости изображения.

Контраст

Чтобы настроить контрастность экранного изображения.

Red/Green/Blue (Красный/Зеленый/Синий)

Установите собственные уровни цвета.

Внимание.

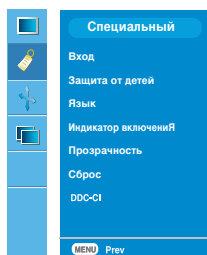


* Если вход HDMI подключен к цифровой приставке или внешнему видеоустройству (например, к DVD-проигрывателю), выберите на экране настройки меню OSD режим HDMI PC и для CSM: 720P, 60 Гц; 480P, 60 Гц.

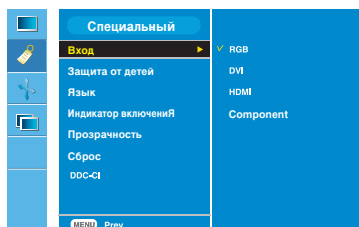
* 720P, 60 Гц; 480P, 60 Гц соответствует частоте ПК 1280x720, 60 Гц и 640x480, 60 Гц соответственно.



Выбор параметров



Вход



Если нажать эту кнопку один раз, появится окно входных сигналов. Выберите нужный тип сигнала с помощью кнопок – или + .

Защита от детей

Эта функция запрещает неразрешенный просмотр. Чтобы заблокировать настройку экранного меню OSD, установите параметр "**Защита от детей**" в значение "On" (Вкл). Как снять блокировку:

* Нажмите кнопки **MENU (Меню)** и **(+)** и подержите несколько секунд. Должно появиться сообщение «**Кнопки заблокированы**» .

Язык

Выбор языка элементов меню.

Индикатор включений

С помощью этой функции можно включить или отключить индикатор питания на передней панели устройства.

Прозрачность

Настройка прозрачности экранного меню OSD.

Сброс

Используйте эту функцию, чтобы восстановить заводские настройки. Это не отразится на настройках языка.

DDC-CI

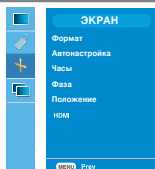
DDC/CI (Интерфейс команд канала данных дисплея) – это протокол связи при взаимодействии компьютера и монитора.

DDC/CI позволяет отрегулировать и установить подробные функции на компьютере, а не в экранном меню монитора.

При включенной функции DDC/CI монитор можно отрегулировать с компьютера. При выключенной функции DDC/CI связь между компьютером и монитором разорвана и монитор нельзя отрегулировать с компьютера.



Настройка экрана



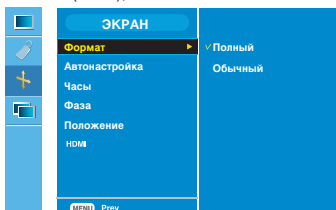
Формат

Настройка размера изображения на экране.

* Тип меню зависит от типа входного сигнала.

ARC включается при видеосигнале, но выключается при разрешении 1080i.

<HDMI(Video), только компонентный>



Полный



Обычный

Автонастройка

Эта функция доступна только для аналогового входного сигнала. Кнопка автоматического выравнивания положения изображения, тактовой частоты и фазы.

Часы

Эта функция предназначена только для обработки входного аналогового сигнала. Минимизирует любые вертикальные полосы, видимые на экранном фоне. Также изменяет горизонтальный размер экрана.

Фаза

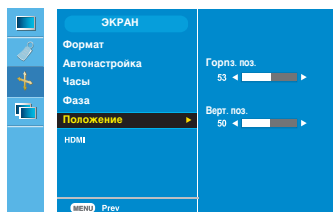
Эта функция предназначена только для обработки входного аналогового сигнала. Настраивает фокусировку изображения. Позволяет удалить любые горизонтальные искажения, а также очистить или повысить четкость изображения символов.

Внимание.



Если сигнал чересстрочной развертки поступает с уровнем RGB, меню **Автонастройка**, **Часы**, **Фаза** недоступны.

Положение



Эта функция предназначена только для обработки входного аналогового сигнала. Как настроить положение изображения. Нажмите кнопку **AUTO/SET**, чтобы перейти в подменю настройки.

Гориз. поз. Изменение положения экрана по горизонтали.

Верт. поз Изменение положения экрана по вертикали.

HDMI

Video – Используется при соединении с DVD-устройством или приставкой через HDMI.

* Если вы хотите подключить видеомаягнитофон, выберите **VIDEO (Видео)** в этом меню. В противном случае по краям экрана может быть заметно искажение, из-за разницы в размерах.

PC – Используется при соединении с компьютером через HDMI.

* Если вы хотите подключить компьютер, выберите **PC (ПК)** в этом меню. В противном случае экран может быть чересчур большим, чтобы поддерживать дополнительный экран ПК.

Внимание.

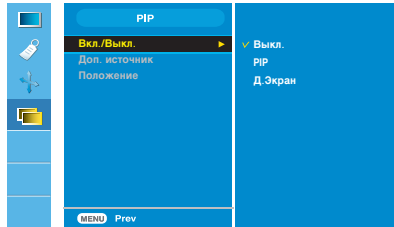


Если сигнал чересстрочной развертки поступает с уровнем RGB, меню **Положение** недоступно.



Настройка функций многоэкранных режимов PIP

(Для настройки вспомогательного экрана)



Вкл./Выкл.



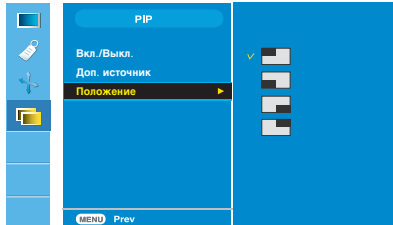
PIP

Если в меню PIP On/Off (Вкл./Выкл.) выбран пункт PIP, можно изменить следующие пункты меню.

Доп. источник

Выбор входного сигнала для режимов PIP.

Положение



Настройка положения картинки в картинке.

* В следующей таблице показаны возможные варианты конфигурации «основной/дополнительный экран».

		PIP				
	PIP	RGB	DVI	Component	HDMI (PC)	HDMI (Video)
Main						
RGB			○	×	○	○
DVI		○		○	×	×
Component		×	×		×	×
HDMI(PC)		○	×	○		×
HDMI(Video)		×	×	×	×	

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
<p>■ Подсоединен ли кабель питания монитора к сети?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку.
<p>■ Питание поступает, и индикатор питания синий или зеленый?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Настройте яркость и контрастность.
<p>■ Индикатор питания оранжевый?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.• Попробуйте включить компьютер.
<p>■ На экране появилось сообщение “ВНЕ ДИАПАЗОНА”?</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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.
<p>■ На экране появилось сообщение “ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.

На экране появилось сообщение “Кнопки заблокированы”?	
<p>■ Когда вы нажали кнопку, на экране появилось сообщение "Кнопки заблокированы"?</p>	<ul style="list-style-type: none">• Чтобы случайно не изменить настройки управления, их можно защитить. Снять блокировку с элементов меню OSD можно в любое время, удерживая кнопку MENU (Меню) и кнопку (+) в течение нескольких секунд: появится сообщение «Кнопки доступны».

Неправильное изображение

■ Неправильное изображение

- 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.

- Выберите **Панель управления --> Экран --> Настройка** и проверьте, не изменились ли частота или разрешение. Если сообщение появилось, выберите для своей видеоплаты рекомендованное разрешение.

■ На экранном фоне видны вертикальные полосы.

- 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.

■ На изображении видны горизонтальные искажения или символы изображены нечетко.

- 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).

■ 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.

Драйвер монитора установлен?

■ 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>.

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

- Проверьте, поддерживает ли видео карта функцию Plug&Play.

Не работает аудиофункция.

⊙ Нет звука.

- Проверьте правильность подключения аудиокабеля.
- Отрегулируйте громкость.
- Проверьте настройки звука.

⊙ Звук слишком тихий.

- Настройте громкость.

Экран	22 см (55,868 дюйма), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей Антибликовое покрытие Видимая область: 24 дюйма Шаг зерна: 0,282 мм		
Вход синхронизации	Частота строчной развертки	Аналоговый: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически) Цифровой: 30 - 83 кГц (выбирается автоматически)	
	Частота кадровой развертки	56 - 75 Гц (выбирается автоматически)	
Вход видеосигнала	Входной сигнал	Раздельный ТТЛ, положительный/отрицательный SOG (Sync On Green) Цифровой(Поддерживает HDCP)	
	Подача сигнала	15-контактный разъем D-Sub, разъем HDMI разъем DVI (цифровой), Component	
Разрешение	Макс.	Аналоговый - VESA 1680 x 1050@60 Гц Цифровой - VESA 1680 x 1050@60 Гц	
	Рекомендуемый	VESA 1680 x 1050@60 Гц	
Plug&Play	DDC 2B		
Потребляемая мощность	Включено	: 45Вт(Типовой)	
	Режим ожидания	≤ 1Вт	
	Режим отключения	≤ 1Вт	
Габариты и вес		Подставка входит в комплект	Подставка не входит в комплект
	Ширина	50,17 см / 19,75 дюйма	50,17 см / 19,75 дюйма
	Высота	42,19 см / 16,61 дюйма (Мин.)	33,74 см / 13,28 дюйма
	Глубина	23,39 см / 9,21 дюйма	5,95 см / 2,34 дюйма
	Вес	5,8 кг(12,78 фунта)	
Углы наклона и поворота	Угол наклона	-5° ~ 20°	
	Угол поворота	355°	
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		
Наклонная подставка	4Стационарная (), съемная (O)		
Кабель питания	Для стенной розетки или для розетки на компьютере		

ПРИМЕЧАНИЕ

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

■ Предустановленные режимы входного сигнала на компьютере (Разрешение)

Режимы дисплея (разрешение)		Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой развертки (Гц)	Режимы дисплея (разрешение)		Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой развертки (Гц)
1	720 x 400	31,468	70,08	11	1680 x 1050	64,674	59,883
2	640 x 480	31,469	59,94	*12	1680 x 1050	65,290	59,954
3	640 x 480	37,50	75				
4	800 x 600	37,879	60,317				
5	800 x 600	46,875	75				
6	1024 x 768	48,363	60				
7	1024 x 768	60,123	75,029				
8	1152 x 864	67,5	75				
9	1280 x 1024	63,981	60,02				
10	1280 x 1024	79,976	75,035				

* Режим Рекомендуемый

■ вход видеосигнала HDMI

Режимы дисплея (разрешение)	Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой развертки (Гц)
1 480p	31,25	60,00
2 576p	31,50	50,00
3 720p	37,50	50,00
4 720p	45,00	60,00
5 1080i	28,12	50,00
6 1080i	33,75	60,00

■ компонентный видеовход

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

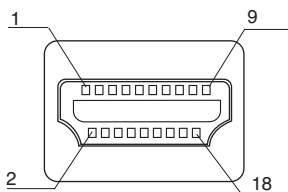
Внимание.

Программа Forte Manager не работает в режиме HDMI Video.

■ ИНДИКАЦИЯ

Режим	Цвет светодиода
Включено	ГОЛУБОЙ
Режим ожидания	Оранжевый
Режим отключения	Выкл

контакты разъема HDMI

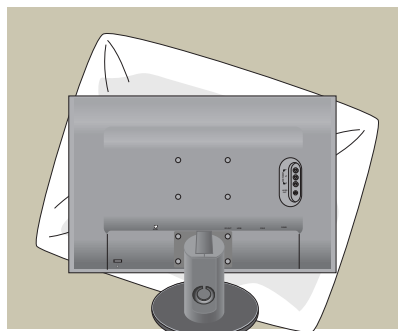


Контакт	Сигнал	Провод	Контакт
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 Shield	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 Shield	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 Shield	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. Clock+	A	10
11	T. M. D. S. Clock Shield	B	11
12	T. M. D. S. Clock-	A	12
13	CEC	C	13
14	Зарезервирован (в кабеле, но не обязательно на устройстве)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	Заземление DDC/CEC	D	17
18	+5V Power	5V	18
19	Hot Plug Detect	C	19

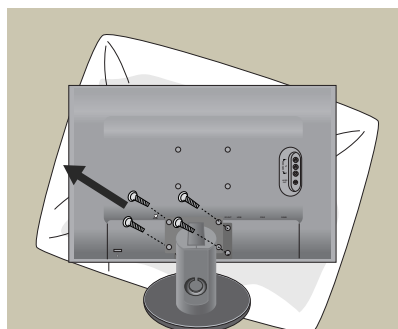
T. M. D. S. (Transition Minimized Differential Signaling) - передача с минимизацией дифференциальных сигналов

Настенный монтаж по стандарту VESA

Этот монитор соответствует спецификациям для монтажной панели, совместимой со стандартом VESA.

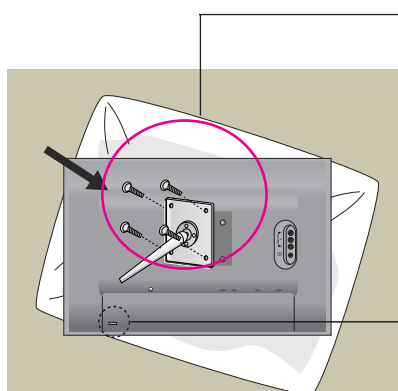


1. Когда вы кладете монитор экраном вниз, необходимо подложить мягкую ткань или подушку.



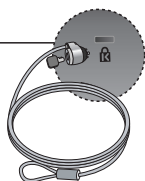
2. Верхняя часть монитора и стойка могут быть разделены с помощью отвертки.

3. Установите подставку стандарта VESA.



Настенный монтаж по стандарту VESA

Крепление еще к одному объекту (настольный и настенный тип). Этот монитор может применяться с монтажной панелью, совместимой со стандартом VESA. **Такая панель приобретается отдельно.** Более подробные сведения можно получить в инструкции по настенному монтажу устройства по стандарту VESA.



Отверстие для защитного замка Kensington

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

