



**LG**

Life's Good

РУССКИЙ

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **LED LCD MONITOR**

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

МОДЕЛЬ LED LCD MONITOR

19EN33S            22EN33S

19EN33SW        23EN33S

20EN33SS        24EN33S

20EN33S

# СОДЕРЖАНИЕ

## 3 СБОРКА И ПОДГОТОВКА

---

- 3 Распаковка
- 4 Составляющие и кнопки
- 5 Установка монитора
  - 5 - Установка основания подставки
  - 5 - Отсоединение основания стойки
- 6 - Установка на столе
- 6 - Использование держателя кабеля
- 8 - Крепление на стене

## 9 СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

---

- 9 Подключение к PC
- 9 - Подключение D-SUB

## 11 НАСТРОЙКА

---

- 12 Настройка параметров
  - 12 - Настройки меню
  - 13 - Картинка
  - 14 - Цвет
  - 15 - Дисплей
  - 16 - Другое
- 17 Настройки MY KEY
- 18 Настройки FUNC.
  - 18 - Режим изображения
  - 19 - SUPER ENERGY SAVING
  - 20 - Двойной дисплей
  - 20 - DUAL WEB
  - 21 - Настройка клавиши MY KEY

## 22 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

---

## 24 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

- 24 19EN33S
- 25 19EN33SW
- 26 20EN33SS
- 27 20EN33S
- 28 22EN33S
- 29 23EN33S
- 30 24EN33S
- 31 Предустановленный режим (Разрешение)
- 32 Индикатор

## 33 ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

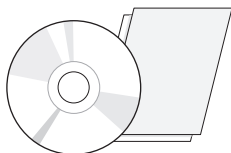
---

- 33 Правильная посадка при использовании монитора.

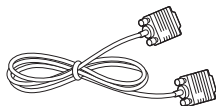
# СБОРКА И ПОДГОТОВКА

## Распаковка

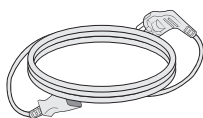
Комплект должен включать следующие элементы. В случае отсутствия аксессуаров обратитесь в магазин, в котором был куплен этот товар. Рисунки в данном руководстве могут отличаться от фактического продукта и компонентов.



**CD-диск (руководство пользователя) / краткое руководство**

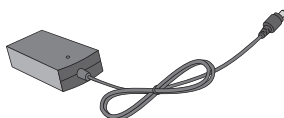


**Кабель D-SUB**



**Шнур питания**

(в зависимости от страны)



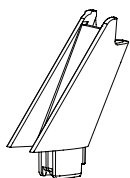
**AC-DC Адаптер**

и



**AC-DC Адаптер**

(в зависимости от страны)



**Стойка**



**Основание**



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

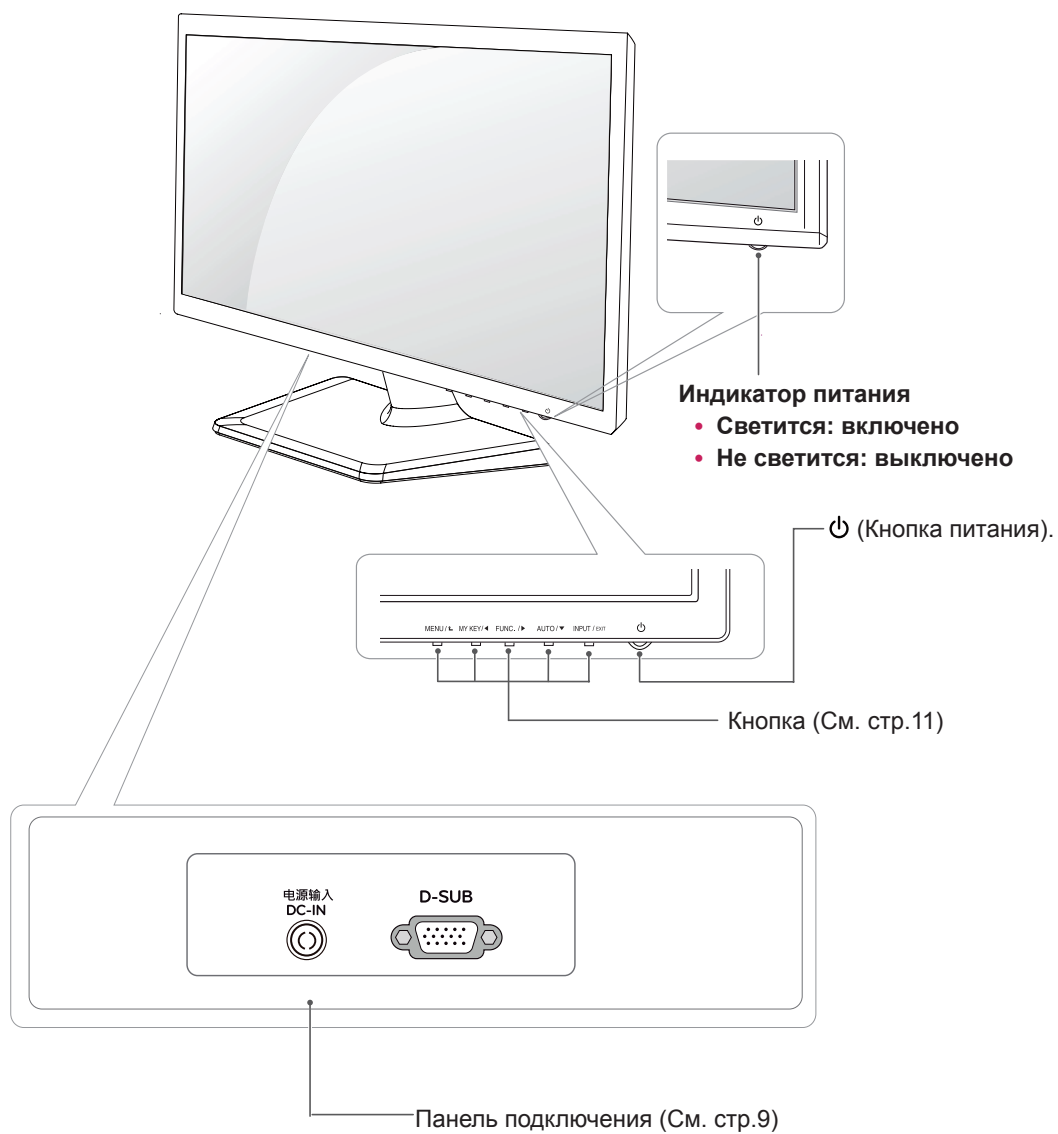
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте аксессуары, выполненные с нарушением авторского права.
- В противном случае, при повреждении или получении травм гарантия на данное устройство не распространяется.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели.
- Технические характеристики продуктов или содержимое данного руководства могут изменяться без предварительного уведомления ввиду модернизации функций продукта.

## Составляющие и кнопки



## Установка монитора

### Установка основания подставки

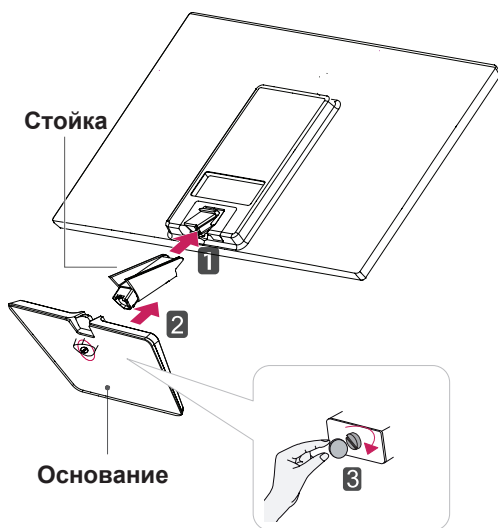
- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предотвратить повреждение экрана, накройте поверхность пенопластом или мягкой тканью.

- 2
  - 1 Присоединить **Стойку** к монитору.
  - 2 Присоединить **Основание**.
  - 3 С помощью монеты затянуть винт, провернув его вправо.



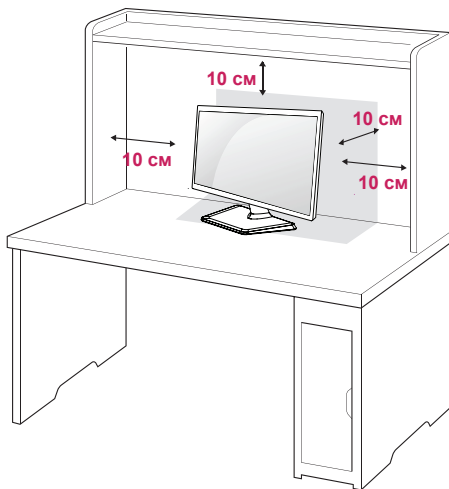
### Отсоединение основания стойки

- 1 Положите монитор экраном вниз на плоскую и мягкую поверхность.
- 2
  - 1 Отсоединить **Стойку** и **Основание** от монитора.
  - 2 С помощью монеты повернуть винт влево.
  - 3 Снять **Основание**.

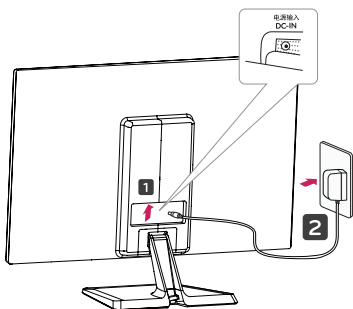


## Установка на столе

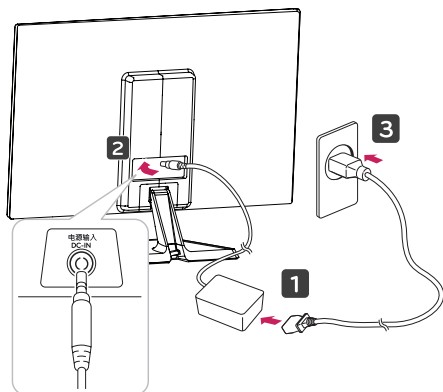
- 1 Поднимите монитор и установите его вертикально на столе.  
Оставьте 10 см (минимум) зазор от стены для достаточной вентиляции.




- 2 Подключите адаптер питания и кабель питания к розетке.



и



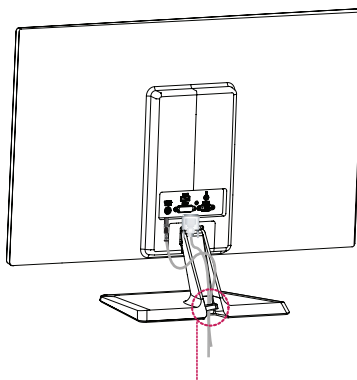
- 3 Нажмите на клавишу  (Питание) на нижней панели управления, чтобы включить подачу электропитания.



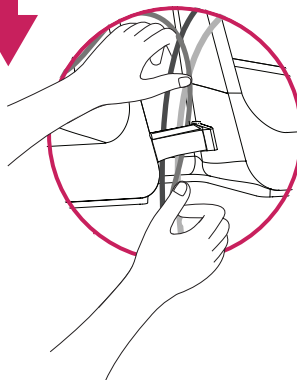
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Отключите кабель питания перед тем, как переносить монитор на другое место. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.

## Использование держателя кабеля

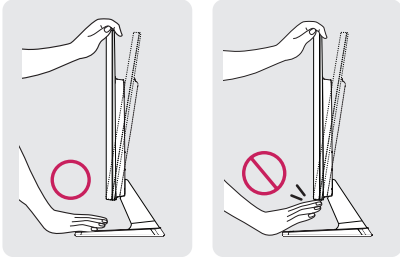


Держатель кабеля

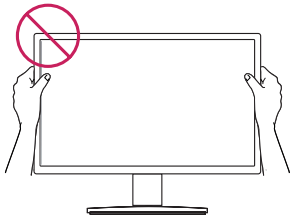


**! ВНИМАНИЕ**

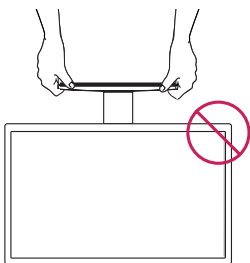
При регулировке угла обзора не придерживайте нижнюю часть рамки экрана монитора, как показано на следующем рисунке, так как это может привести к травме пальцев.



Не касайтесь и не нажимайте на экран при настройке угла обзора монитора.

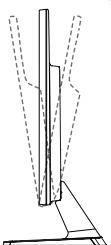


Не следует держать устройство, как показано на рисунке ниже. В этом положении экран монитора может отсоединиться от основания опоры и травмировать вас.

**! ПРИМЕЧАНИЕ**

Угол монитора можно регулировать для удобства просмотра в диапазоне от +20 до -5 градусов.

- 5° 20°



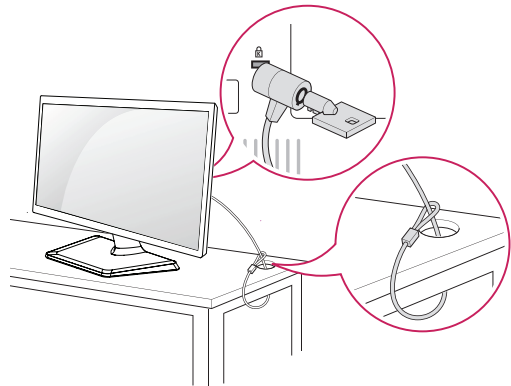
Передняя часть

Задняя часть

**Использование системы безопасности Kensington**

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора. Дополнительную информацию об установке и использовании см. в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

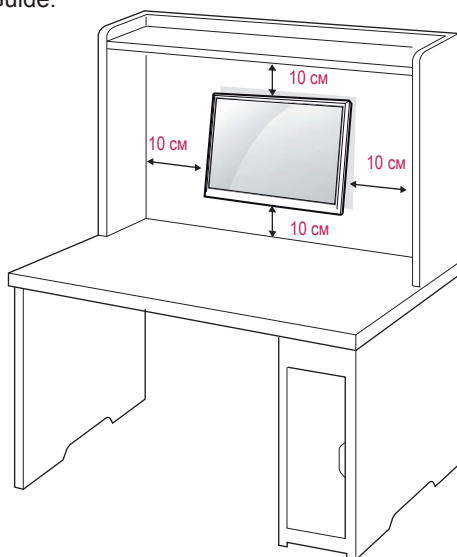
*Продевание кабеля системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.*

**! ПРИМЕЧАНИЕ**

Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Ее можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

## Крепление на стене

Для достаточной вентиляции обеспечьте свободное расстояние 10 см с каждой стороны и сзади устройства. Подробные инструкции по установке можно получить у дилера, см. руководство по установке дополнительного кронштейна для настенного крепления с возможностью регулировки наклона Setup Guide.



При необходимости установки монитора на стену зафиксируйте монтажное крепление (опциональная деталь) на задней поверхности прибора.

При установке монитора с помощью крепления для монтажа на стене (дополнительные детали) надежно зафиксируйте крепление, чтобы предотвратить падение монитора.

- 1 Используйте винт и монтажное крепление, соответствующие стандартам VESA.
- 2 Использование винта, длина которого превышает стандартную, может привести к внутреннему повреждению монитора.
- 3 Использование ненадлежащего винта может вызвать повреждение или падение продукта со стены. В этом случае компания «LG Электроникс» не несет ответственности за причиненный ущерб.
- 4 Прибор совместим с VESA.
- 5 Используйте стандарт VESA, согласно указанным ниже инструкциям.
  - 784,8 мм (30,9 дюйма) и менее
    - \* Кронштейн для настенного крепления  
Толщина: 2,6 мм
    - \* Винт: Ф 4,0 мм x шаг резьбы 0,7 мм x длина 10 мм
  - 787,4 мм (31,0 дюйма) и более
    - \* Используйте кронштейн для настенного крепления и винты стандарта VESA.

Модель	19EN33S	20EN33S
	19EN33SW	22EN33S
	20EN33SS	23EN33S
VESA (A x B)	75 x 75	
Стандартный винт	M4	
Количество винтов	4	

Модель	24EN33S
VESA (A x B)	100 x 100
Стандартный винт	M4
Количество винтов	4



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед перемещением или установкой монитора отключите кабель питания от розетки. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током.
- Установка монитора на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы.
- Следует использовать разрешенный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, так как это может привести к повреждению монитора и потере гарантии.
- Следует использовать винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на любые повреждения или травмы в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать винты, указанные в спецификации для винтов стандарта VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного поставщика.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что винты имеют правильную длину.
- Дополнительную информацию см. в руководстве к кронштейну для настенного крепления.



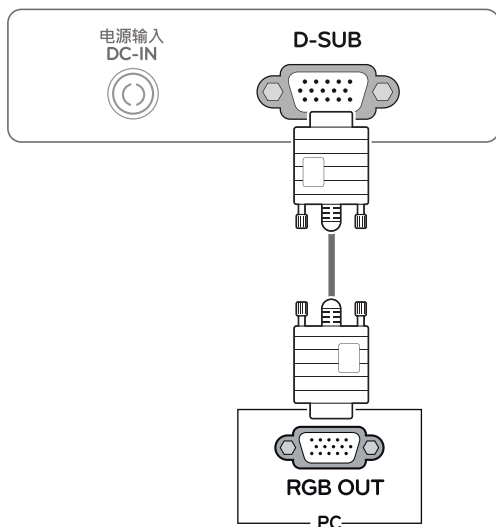
# СПОСОБЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

## Подключение к PC

- Данный монитор поддерживает функцию Plug & Play\*.
- \* Plug & Play: функция, позволяющая PC определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства человека и без выполнения конфигурации.

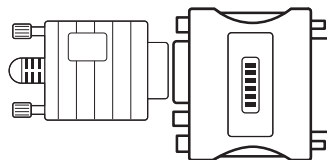
## Подключение D-SUB

Передача аналогового видеосигнала с компьютера на монитор. Подключите компьютер к телевизору с помощью 15-контактного кабеля D-sub, входящего в комплект поставки, как изображено на рисунке.



## ! ПРИМЕЧАНИЕ

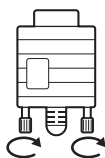
- Использование кабеля D-sub для подключения к Macintosh.



- **Адаптер Mac**  
Для компьютеров Apple Macintosh используйте отдельный адаптер-штекер для перехода с 15-контактного D-SUB VGA разъема высокой плотности (3-рядный) на прилагающийся 15-контактный 2-х рядный кабель.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Подключите входной сигнальный кабель и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте вывода на экран неподвижного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить выгорание экрана. Если возможно, используйте хранитель экрана.

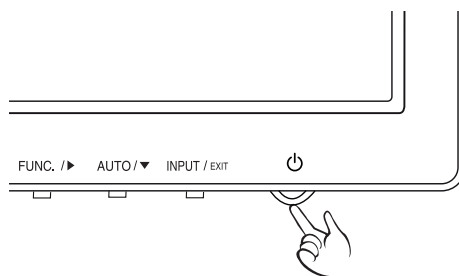
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если включить монитор при охлаждении, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.

**Функция автоматической настройки изображения**

Нажмите на клавишу питания, расположенную на нижней панели, чтобы включить подачу электропитания. При включении монитора функция **"Самонастройка изображения"** осуществляется автоматически.

**(Поддерживается только в аналоговом режиме)**

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- **Функция автоматической настройки изображения.**

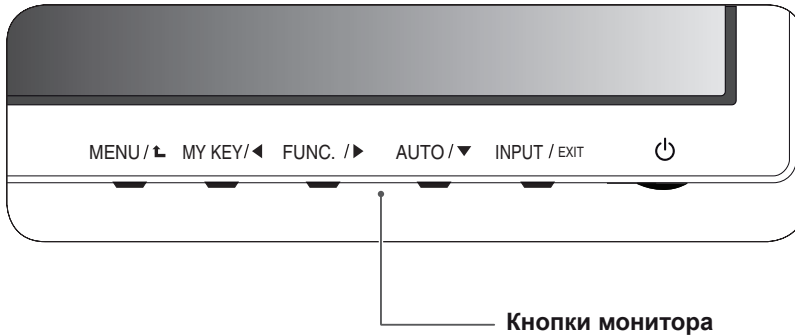
Эта функция обеспечивает оптимальные настройки дисплея. Когда пользователь впервые подключает монитор, эта функция автоматически устанавливает оптимальные параметры дисплея для отдельных входных сигналов. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

- **Функция AUTO (АВТО)**

Если во время использования устройства или после изменения разрешения экрана вы сталкиваетесь с такими неполадками, как размытые буквы, мерцание экрана или искривление изображения, нажмите кнопку функции AUTO (АВТО) для улучшения параметра разрешения. (Поддерживается только в аналоговом режиме)

# НАСТРОЙКА

- 1 Нажать на необходимую кнопку в нижней части монитора.
- 2 Для изменения параметров в пунктах меню используйте клавиши в нижней части монитора. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (↑).
- 3 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.

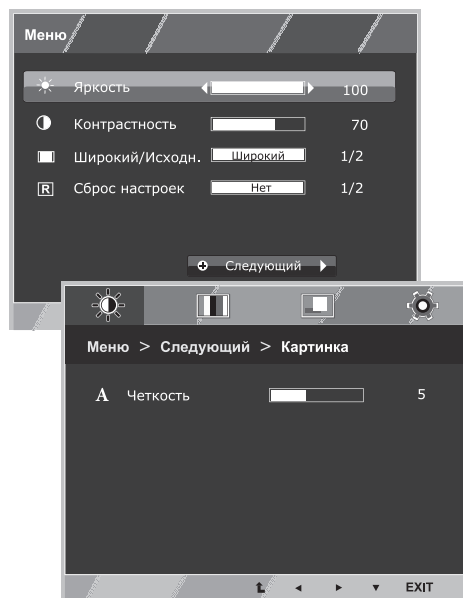


Кнопка	Описание
MENU / ↑ (МЕНЮ)	Открывает главное меню. (См. стр.12) <b>OSD Locked/Unlocked (Заблокировать меню /Разблокировать)</b> Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки управления во избежание их непреднамеренного изменения. Нажмите и удерживайте кнопку MENU несколько секунд. Должно появиться сообщение "OSD LOCKED"("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"). Вы можете разблокировать управление меню в любое время путем нажатия и удерживания кнопки MENU в течение нескольких секунд. Должно появиться сообщение "OSD UNLOCKED"("МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО").
MY KEY / ←	Используйте эту кнопку, чтобы войти в меню MY KEY. Для получения дополнительной информации. (См. стр.17)
FUNC. / →	С помощью этой клавиши осуществляется переход в меню Режим изображения, SUPER ENERGY SAVING, ДВОЙНОЙ ДИСПЛЕЙ, DUAL WEB, Настройка клавиши MY KEY. (См. стр.18)
AUTO / ↓ (АВТО)	Во время настройки дисплея всегда нажимайте кнопку AUTO (АВТО) в экранном меню настройки монитора. (Поддерживается только в аналоговом режиме) <b>Оптимальное разрешение экрана</b> 19EN33S 1366 x 768 19EN33SW 1440 x 900 20EN33S/20EN33SS 1600 x 900 22EN33S/23EN33S/24EN33S 1920 x 1080
INPUT / EXIT (ВХОД / ВЫХОД)	<b>EXIT (Выход)</b> Выход из экранного меню.
⏻ (Кнопка питания)	Включает или выключает устройство. <b>Индикатор питания</b> Если дисплей работает нормально, индикатор питания светится красным (Режим «Включено»). Если дисплей находится в Режиме Сна, индикатор питания моргает красным светом.

## Настройка параметров

### Настройки меню

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 3 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу **"Следующий"**.
- 4 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).



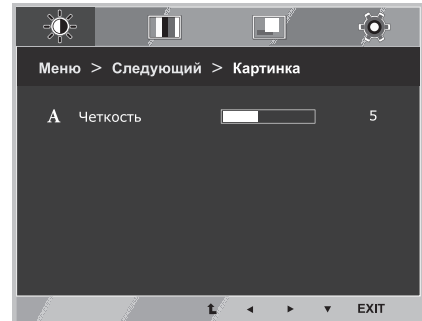
Все функции описаны ниже:

Меню	Описание
<b>Яркость</b>	Регулировка яркости и контрастности изображения на экране.
<b>Контрастность</b>	
<b>Широкий/Исходн.</b>	<b>Широкий</b>
	<b>Исходн.</b>
<b>Сброс настроек</b>	Возврат к заводским настройкам устройства. Для незамедлительного сброса всех настроек нажать на клавиши <b>◀</b> , <b>▶</b> .

Меню > Следующий		Описание
<b>Картинка</b>	<b>Четкость</b>	Регулировка четкости изображения на экране.
<b>Цвет</b>	<b>Гамма</b>	Настройка цветовой гаммы экрана
	<b>Темп. цвета</b>	
<b>Дисплей</b>	<b>Горизонтальный</b>	Регулировка положения экрана
	<b>Вертикальный</b>	
	<b>Частота</b>	Улучшение четкости и стабильности изображения на экране
	<b>Фаза</b>	
<b>Другое</b>	<b>Язык</b>	Настройка состояния экрана для операционной среды пользователя
	<b>Индик. питания</b>	

## Картинка

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**Следующий**".
- 3 Перейти к меню **Картинка**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**▲**).

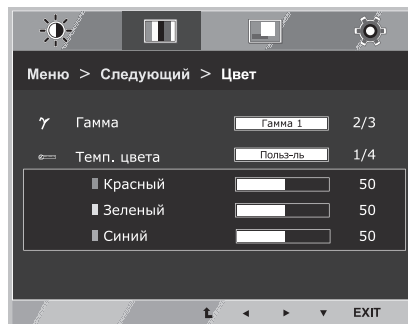


Все функции описаны ниже:

Меню > Следующий > Картинка	Описание
Четкость	Регулировка четкости изображения на экране.

## Цвет

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**Следующий**".
- 3 Выбрать **Цвет**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **Цвет**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.  
Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).

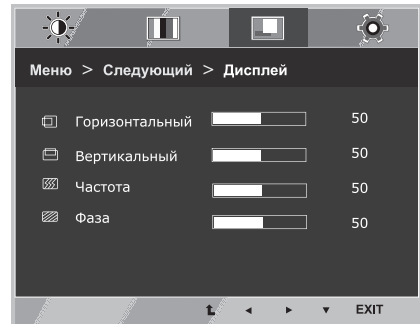


Все функции описаны ниже:

Меню > Следующий > Цвет	Описание
<b>Гамма</b>	Настройка персонального значения цветовой гаммы исходя из предпочтений пользователя: Гамма 0, Гамма 1, Гамма 2. При высоких значениях гаммы изображения на экране отображаются более светлыми, при низких – темными.
<b>Темп. цвета</b>	<p><b>Польз-ль</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Красный:</b> настройка уровней красного цвета в соответствии с собственными предпочтениями.</li> <li>• <b>Зеленый:</b> настройка уровней зеленого цвета в соответствии с собственными предпочтениями.</li> <li>• <b>Синий:</b> настройка уровней синего цвета в соответствии с собственными предпочтениями.</li> </ul> <p>Настройка цветов экрана:  <b>Теплый:</b> настройка экрана на теплые цвета (преобладание красного).  <b>Средний:</b> настройка экрана на цвета средней температуры.  <b>Холодный:</b> настройка экрана на холодные цвета (преобладание синего).</p>

## Дисплей

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**Следующий**".
- 3 Выбрать **Дисплей**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **Дисплей**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).

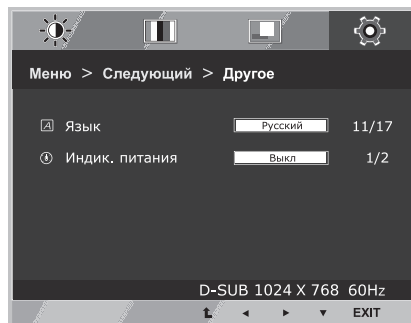


Все функции описаны ниже:

Меню > Следующий > Дисплей	Описание
<b>Горизонтальный</b>	Смещение изображения влево/вправо.
<b>Вертикальный</b>	Смещение изображения вверх/вниз.
<b>Частота</b>	Сведение к минимуму вертикальных полос, видимых на фоне экрана. При этом изменяется и горизонтальный размер экрана.
<b>Фаза</b>	Регулировка фокуса изображения. Эта функция позволяет устранять горизонтальные помехи, а также делать текстовое изображение более четким или резким.

## Другое

- 1 Нажать на клавишу **МЕНЮ** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **Меню**.
- 2 Для перехода к следующим настройкам нажать на клавишу "**Следующий**".
- 3 Выбрать **Другое**, нажав на клавишу **▶**.
- 4 Перейти к меню **Другое**, нажав на клавишу **▼**.
- 5 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 6 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).



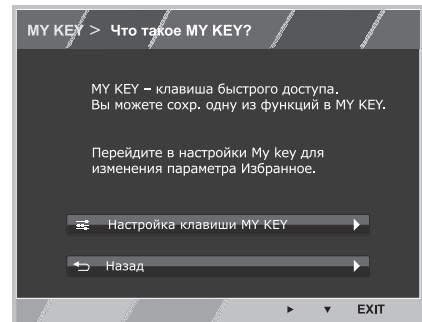
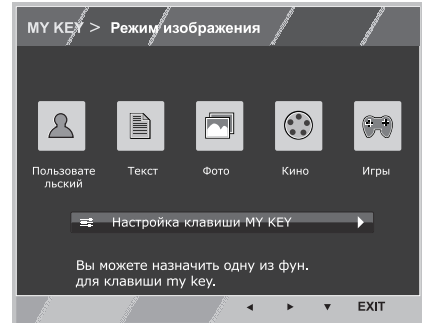
Все функции описаны ниже:

Меню > Следующий > Другое	Описание
<b>Язык</b>	Выбор языка отображения названий цветов.
<b>Индик. питания</b>	Данная функция предназначена для настройки индикатора питания, расположенного в нижней части монитора, на Вкл или Выкл. При настройке на Выкл индикатор отключается. Для автоматической активации индикатора его следует настроить на Вкл.



## Настройки MY KEY

- 1 Нажать на клавишу **MY KEY** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **MY KEY**.
- 2 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши ◀ или ▶ или ▼.
- 3 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню.



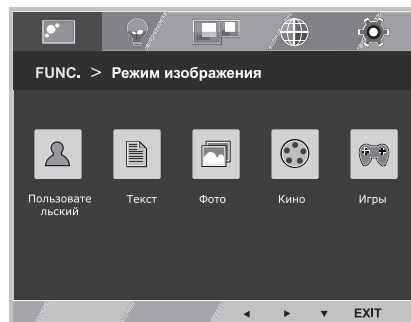
Все функции описаны ниже:

MY KEY	Описание
<b>Настройка клавиши MY KEY</b>	MY KEY – это ключ быстрого доступа. Пользователь может устанавливать FUNC. (Режим изображения, SUPER ENERGY SAVING, Двойной дисплей, DUAL WEB) в качестве любимой функции.
<b>Назад</b>	Выберите Назад для возврата в меню MY KEY.

## Настройки FUNC.

### Режим изображения

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**.
- 2 Перейти к меню **Режим изображения**, нажав на клавишу **▼**.
- 3 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **▶**.
- 4 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).

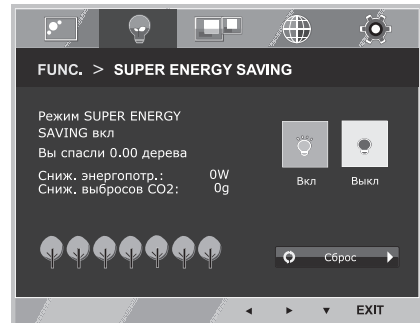


Все функции описаны ниже:

Режим изображения	Описание
<b>Пользовательский</b>	В этом режиме пользователь может регулировать каждый элемент настройки. Кроме того, с его помощью можно настраивать цветовой режим отображения главного меню.
<b>Текст</b>	В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение текста.
<b>Фото</b>	В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение фотоизображений.
<b>Кино</b>	В этом режиме экран автоматически настраивается на оптимальное отображение видеоматериалов.
<b>Игры</b>	В этом режиме выполняется оптимальная настройка параметров экрана для воспроизведения видеоигр.

## SUPER ENERGY SAVING

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**.
- 2 Выбрать **SUPER ENERGY SAVING**, нажав на клавишу **▶**.
- 3 Перейти к меню **SUPER ENERGY SAVING**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Настройка параметров осуществляется путем нажатия на клавиши **◀** или **▶** или **▼**.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**↑**).



Все функции описаны ниже.

SUPER ENERGY SAVING	Описание
<b>Вкл</b>	Активация функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ). С помощью этой энергосберегающей функции вы можете экономить энергию.
<b>Выкл</b>	Отключение функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ).
<b>Сброс</b>	Сброс оценочных показателей сокращения общего потребления энергии и выброса CO2.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- **TOTAL POWER REDUCTION (ОБЩЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ЭНЕРГОЗАТРАТ)**: объём энергии, сэкономленной за время использования монитора.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (ОБЩЕЕ СОКРАЩЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO2)**: значение общего сокращения энергозатрат, выраженное в объёме CO2.
- **SAVING DATA (W/h) (ДАННЫЕ ПО ЭКОНОМИИ (Вт/ч))**

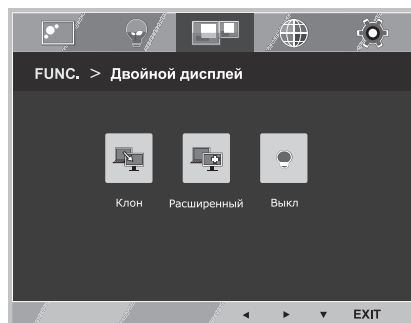
	470 мм (18,5 дюйма)	482 мм (19 дюйма)	494 мм (19,5 дюйма)	508 мм (20 дюйма)	546 мм (21,5 дюйма)	584 мм (23 дюйма)	600 мм (23,6 дюйма)
SUPER SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ)	3 Вт/ч	3 Вт/ч	4 Вт/ч	4 Вт/ч	5 Вт/ч	6 Вт/ч	6 Вт/ч

- Данные по экономии зависят от панели. Таким образом, эти значения могут отличаться в зависимости от панели и от поставщика панели.
- LG рассчитывает эти значения, используя **“широковещательный видеосигнал”**. (включая видео телевизионного качества: IEC 62087)
- SUPER SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ) показывает, сколько энергии можно сэкономить при использовании функции SUPER ENERGY SAVING (СУПЕРЭКОНОМИЯ ЭНЕРГИИ).

\* Прежде чем использовать описанные ниже функции, необходимо установить программу DUAL SMART SOLUTION.

## Двойной дисплей

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**
- 2 Выбрать **Двойной дисплей**, нажав на клавишу ►.
- 3 Перейти к меню **Двойной дисплей**, нажав на клавишу ▼.
- 4 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш ◀ или ►.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (↑).



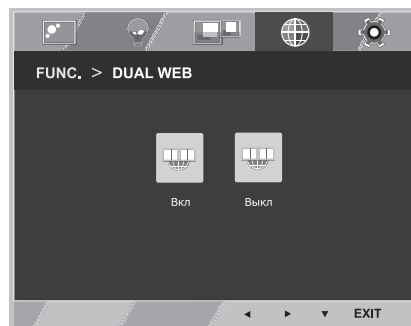
Все функции описаны ниже.

Двойной дисплей	Описание
<b>Клон</b>	Выбрав Клон, пользователь может использовать дополнительный монитор для отображения того же изображения, что и на основном устройстве.
<b>Расширенный</b>	Выбрав Расширенный, пользователь может применять дополнительный монитор для расширенного отображения изображения на основном устройстве.
<b>Выкл</b>	При выборе Выкл Двойной дисплей не функционирует.

\* Прежде чем использовать описанные ниже функции, необходимо установить программу DUAL SMART SOLUTION.

## DUAL WEB

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**
- 2 Выбрать **DUAL WEB**, нажав на клавишу ►.
- 3 Перейти к меню **DUAL WEB**, нажав на клавишу ▼.
- 4 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш ◀ или ►.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (↑).



Все функции описаны ниже.

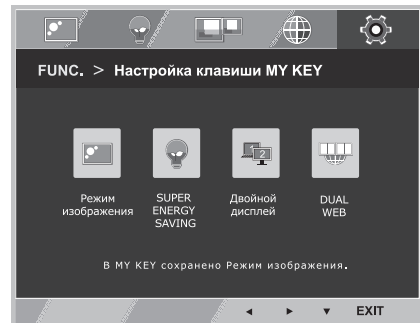
DUAL WEB	Описание
<b>Вкл</b>	Данная функция помогает пользователю осуществлять эффективную работу в сети Интернет, разделяя экран на две половины, позволяет перемещать окна на экране и контролировать соотношение разделенных окон.
<b>Выкл</b>	При выборе Выкл DUAL WEB не функционирует.

### ! ПРИМЕЧАНИЕ

- Монитор находится в режиме энергосбережения с опцией сохранения рабочего режима ПК -> Нажатие на любую клавишу -> на экране появляется меню, и пользователю необходимо нажать двойную клавишу -> Монитор переходит в обычный рабочий режим.

## Настройка клавиши MY KEY

- 1 Нажать на клавишу **FUNC.** в нижней части монитора, чтобы отобразить экранное меню **FUNC.**.
- 2 Выбрать **Настройка клавиши MY KEY**, нажав на клавишу **▶**.
- 3 Перейти к меню **Настройка клавиши MY KEY**, нажав на клавишу **▼**.
- 4 Выполнить настройку параметров при помощи клавиш **◀** или **▶**.
- 5 Выберите **EXIT (Выход)**, чтобы выйти из экранного меню. Для возврата в меню верхнего уровня или для настройки других пунктов меню используйте кнопку со стрелкой вверх (**⬆**).



Все функции описаны ниже.

Настройка клавиши MY KEY	Описание
<b>Режим изображения</b>	Режим «Режим изображения» позволяет регулировать настройки монитора для оптимального воспроизведения изображения на экране.
<b>SUPER ENERGY SAVING</b>	Активация функции SUPER ENERGY SAVING позволяет экономить энергию.
<b>Двойной дисплей</b>	Пользователь может воспользоваться функциями Клон или Расширенный на другом мониторе.
<b>DUAL WEB</b>	Данная функция позволяет пользователю эффективно работать в сети Интернет, разделяя экран на две равные части и обеспечивая удобство при просмотре двух страниц одновременно.

# УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Прежде чем обратиться в службу поддержки, проверьте следующее:

Отсутствует изображение	
Кабель питания подсоединен к розетке?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Убедитесь, что кабель питания подключен к розетке должным образом.</li> </ul>
Индикатор питания светится?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку питания POWER.</li> </ul>
Включен ли прибор и светится ли индикатор питания Красным?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отрегулируйте яркость и контрастность.</li> </ul>
Индикатор питания мигает?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если монитор находится в режиме экономии энергии, попробуйте подвигать мышь или нажать любую клавишу на клавиатуре, чтобы вызвать появление экрана.</li> <li>Попробуйте включить компьютер.</li> </ul>
Вы видите на экране сообщение "OUT OF RANGE" ("ВНЕ ДИАПАЗОНА")?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Это сообщение появляется, когда сигнал с компьютера (видеоплаты) имеет неподдерживаемую частоту вертикальной или горизонтальной развертки дисплея. См. раздел "Технические характеристики" данной инструкции и снова настройте дисплей.</li> </ul>
Вы видите на экране сообщение "НЕТ СИГНАЛА"?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Если монитор находится в режиме "НЕТ СИГНАЛА" более 5 минут, он автоматически переходит в режим DPM.</li> </ul>

Вы видите на экране сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО")	
Вы видите сообщение "OSD LOCKED" ("МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО"), когда нажимаете кнопку MENU (МЕНЮ)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки управления во избежание их непреднамеренного изменения. Вы можете разблокировать управление меню в любое время путем нажатия и удерживания кнопки MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение "OSD UNLOCKED" ("МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО").</li> </ul>

Изображение на дисплее неправильное.	
Положение дисплея неправильное?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> </ul>
На заднем фоне экрана видны вертикальные полосы?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> </ul>
В изображении видны горизонтальные помехи, либо символы отображаются неправильно?	<ul style="list-style-type: none"> <li>Для автоматической установки оптимальных параметров изображения нажмите кнопку <b>AUTO (АВТО)</b>.</li> <li>Проверьте <b>Панель управления ► Дисплей ► Настройки</b> и задайте рекомендованное разрешение дисплея или установите оптимальные параметры изображения. Установите цветное разрешение не менее 24 бит (True Color).</li> </ul>

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Откройте **Панель управления ► Дисплей ► Настройки** и проверьте, были ли изменены частота или разрешение. Если да, задайте рекомендованное разрешение видеоплаты.
- Если рекомендованное разрешение (оптимальное разрешение) не установлено, буквы могут отображаться размытыми, а экран может выглядеть тусклым, обрезанным или искаженным. Убедитесь, что выбрано рекомендованное разрешение.
- Метод установки может отличаться в зависимости от операционной системы, а вышеупомянутое рекомендованное разрешение может не поддерживаться видеоплатой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

**Изображение на дисплее неправильное**

Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что сигнальный кабель правильно подключен, при необходимости закрепите его при помощи отвертки.</li> <li>• Проверьте, правильно ли видеокарта вставлена в гнездо.</li> <li>• Установите цветовое разрешение не менее 24 бит (True Color) на <b>Панели управления ► Настройки</b>.</li> </ul>
Экран мигает?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если экран установлен на режим чередования, поменяйте его на рекомендованное разрешение.</li> </ul>

**Вы видите сообщение "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" ("Нераспознанный монитор, найден монитор Plug&Play (VESA DDC)")?**

Вы установили драйвер дисплея?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что драйвер дисплея установлен с поставляемого вместе с монитором установочного CD-диска драйвера дисплея (или с дискеты). Вы также можете скачать драйвер с нашего веб-сайта: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>• Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug&amp;Play.</li> </ul>
--------------------------------	---

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 19EN33S

Дисплей	Тип экрана	47,0 см (18,5 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 47,0 см
	Шаг пиксела	0,3 мм x 0,3 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 61 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1366 x 768 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1366 x 768 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 18 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	44,1 см x 34,9 см x 16,8 см
	Без подставки	44,1 см x 27,5 см x 5,5 см
Вес	1,9 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 10°C до 35 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20°C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 19EN33SW

Дисплей	Тип экрана	48,2 см (19 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 48,2 см
	Шаг пиксела	0,283 мм x 0,283 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 71 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1440 x 900 при 75 Гц
	Рекомендовано	VESA 1440 x 900 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 13 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	44 см x 37,4 см x 16,8 см
	Без подставки	44 см x 30 см x 5,7 см
Вес	2,0 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 10°C до 35 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20°C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 20EN33SS

Дисплей	Тип экрана	49,4 см (19,5 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 49,4 см
	Шаг пиксела	0,271 мм x 0,262 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1600 x 900 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1600 x 900 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 20 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	46,3 см x 35,7 см x 16,8 см
	Без подставки	46,3 см x 28,6 см x 5,7 см
Вес	2,2 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 10°C до 35 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20°C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 20EN33S

Дисплей	Тип экрана	50,8 см (20 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 50,8 см
	Шаг пиксела	0,276 мм x 0,276 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1600 x 900 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1600 x 900 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 20 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	47,4 см x 36,6 см x 16,8 см
	Без подставки	47,4 см x 29,2 см x 5,5 см
Вес	2,3 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 10°C до 35 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20°C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 22EN33S

Дисплей	Тип экрана	54,6 см (21,5 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 54,6 см
	Шаг пиксела	0,248 мм x 0,248 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1920 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 23 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	50,9 см x 38,7 см x 18,1 см
	Без подставки	50,9 см x 31,3 см x 5,5 см
Вес	2,6 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура Рабочая влажность	от 10°C до 35 °C от 10 % до 80 %
	Температура хранения Влажность хранения	от -20°C до 60 °C от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 23EN33S

Дисплей	Тип экрана	58,4 см (23 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкоплёночных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 58,4 см
	Шаг пиксела	0,265 мм x 0,265 мм (Шаг пиксела)
Входной сигнал синхронизации	Частота горизонтальной развертки	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)
	Частота вертикальной развертки	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	Форма входного сигнала	Раздельная синхронизация
Видеовход	Вход сигнала	15-контактный разъем D-sub
	Форма входного сигнала	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
Разрешение	Макс.	D-SUB(Аналоговый): 1920 x 1080 при 60 Гц
	Рекомендовано	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
Plug & Play	DDC 2B(Аналоговый)	
Потребляемая мощность	Рабочий режим: 24 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Вход питания	19 V --- 1,3 A	
AC-DC Адаптер	Тип ADS-40SG-19-3 19025G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19025GPB-2 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21 производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип PSAB-L203A производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202B производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202C производства LG Innotek Co.,Ltd и Тип PSAB-L202D производства LG Innotek Co.,Ltd	
Размеры (длина x высота x ширина)	С подставкой	54,4 см x 40,6 см x 18,1 см
	Без подставки	54,4 см x 33,2 см x 5,5 см
Вес	2,9 кг	
Угол наклона	от -5° до 20°	
Условия окружающей среды	Рабочая температура	от 10°C до 35 °C
	Рабочая влажность	от 10 % до 80 %
	Температура хранения	от -20°C до 60 °C
	Влажность хранения	от 5 % до 90 % без конденсации
Основание подставки	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
Кабель питания	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 24EN33S

<b>Дисплей</b>	<b>Тип экрана</b>	60,0 см (23,6 дюйма) Плоская ЖК-панель на тонкопленочных транзисторах с активной матрицей. Антибликовое покрытие Диагональ области обзора: 60,0 см
	<b>Шаг пиксела</b>	0,272 мм x 0,272 мм (Шаг пиксела)
<b>Входной сигнал синхронизации</b>	<b>Частота горизонтальной развертки</b>	от 30 кГц до 83 кГц (Автоматическая)
	<b>Частота вертикальной развертки</b>	от 56 Гц до 75 Гц (D-SUB)
	<b>Форма входного сигнала</b>	Раздельная синхронизация
<b>Видеовход</b>	<b>Вход сигнала</b>	15-контактный разъем D-sub
	<b>Форма входного сигнала</b>	RGB Аналоговый (0,7 Vp-p/ 75 ohm)
<b>Разрешение</b>	<b>Макс.</b>	D-SUB(Аналоговый): 1920 x 1080 при 60 Гц
	<b>Рекомендовано</b>	VESA 1920 x 1080 при 60 Гц
<b>Plug &amp; Play</b>	DDC 2B(Аналоговый)	
<b>Потребляемая мощность</b>	Рабочий режим: 25 Вт Спящий режим ≤ 0,3 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
<b>Вход питания</b>	19 V --- 1,3 A	
<b>AC-DC Адаптер</b>	Тип ADS-40SG-19-3 19032G производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPG-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPI-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 производства SHENZHEN HONOR ELECTRONIC и Тип LCAP21A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-A производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-E производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-I производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE и Тип LCAP26A-B производства LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
<b>Размеры (длина x высота x ширина)</b>	<b>С подставкой</b>	55,6 см x 41,7 см x 18,1 см
	<b>Без подставки</b>	55,6 см x 34,1 см x 5,5 см
<b>Вес</b>	2,8 кг	
<b>Угол наклона</b>	от -5° до 20°	
<b>Условия окружающей среды</b>	<b>Рабочая температура</b>	от 10°C до 35 °C
	<b>Рабочая влажность</b>	от 10 % до 80 %
	<b>Температура хранения</b> <b>Влажность хранения</b>	от -20°C до 60 °C от 5 % до 90 % без конденсации
<b>Основание подставки</b>	Присоединено ( ), Отсоединено (O)	
<b>Кабель питания</b>	Тип настенной розетки	

Указанные выше характеристики продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с модернизацией функций устройства.

## Предустановленный режим (Разрешение)

### 19EN33S

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
832 x 624	49,725	75	-/-	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1366 x 768	47,712	60	+/+	Рекомендованный режим

### 19EN33SW

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	-/-	
1440 x 900	55,500	60	+/-	
1440 x 900	55,935	60	-/+	Рекомендованный режим
1440 x 900	70,635	75	-/+	

### 20EN33S/20EN33SS

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1600 x 900	60,000	60	+/+	Рекомендованный режим

**22EN33S/23EN33S/24EN33S**

Режим дисплея (Разрешение)	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Рекомендованный режим

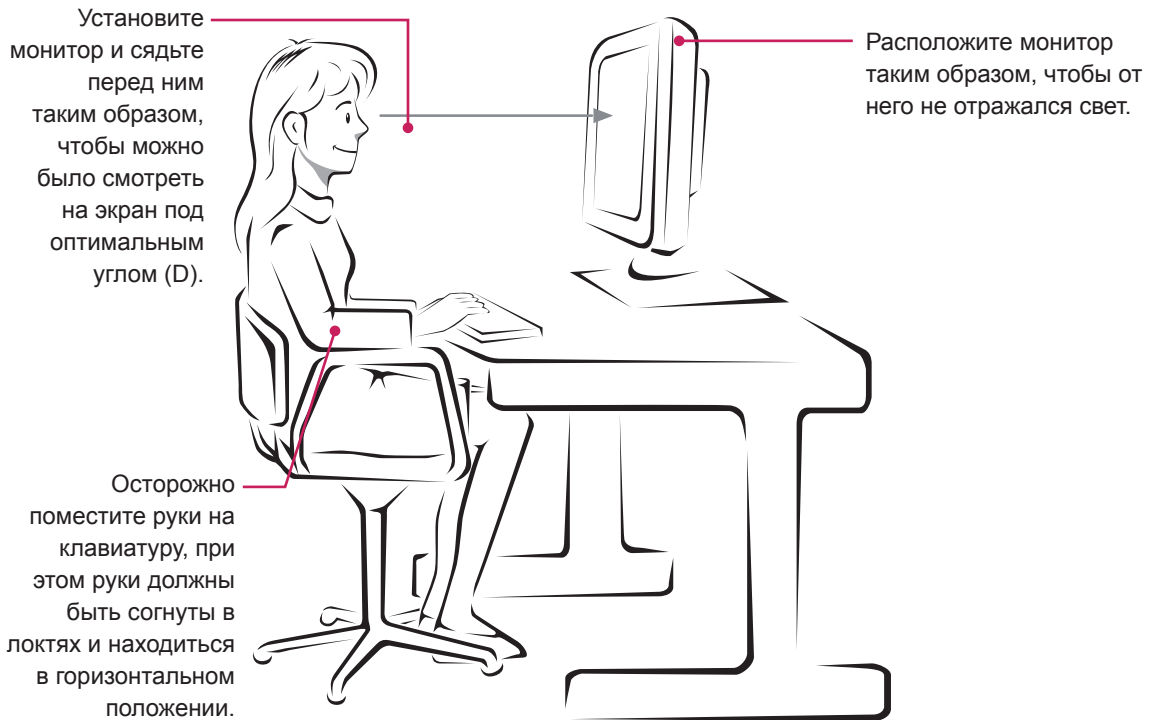
**Индикатор**

Режим	Цвет светодиода
Рабочий режим	Красный
Спящий режим	Мигающий красный
Питание выключено	Выкл.



# ПРАВИЛЬНАЯ ПОСАДКА

## Правильная посадка при использовании монитора.





**LG**

Life's Good

**Declaration of Conformity**

Trade Name: LG

Model : 19EN33SA, 19EN33SWA  
20EN33SSA, 20EN33SA  
22EN33SA, 23EN33SA  
24EN33SA

Responsible Party: LG Electronics Inc.

Address : 1000 Sylvan Ave. Englewood Cliffs  
NJ 07632 U.S.A

TEL: 201-266-2534

\*above information is only for USA FCC Regulatory

Убедитесь, что вы прочли меры  
предосторожности перед использованием  
устройства.

Держите руководство пользователя на  
компакт-диске под рукой, чтобы обращаться  
к нему в дальнейшем.

Наименование модели и серийный номер  
расположен сзади и на одной из сторон  
изделия. Запишите нижеуказанные данные  
на случай, если вам потребуется  
техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_