

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ **IPS LED MONITOR**

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

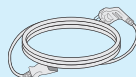
МОДЕЛЬ IPS LED MONITOR
27EB22PY

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

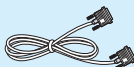
- Убедитесь в том, что следующие комплектующие поставлены вместе с монитором. Если какие-либо комплектующие отсутствуют, обратитесь к дилеру.



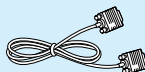
**Руководство пользователя
/ карточки**



Кабель питания
(В зависимости от страны)



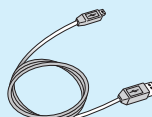
Сигнальный кабель DVI-D
(Эта функция доступна не во всех странах.)



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



Аудио Кабель



Кабель USB



Держатель кабеля

ПРИМЕЧАНИЕ

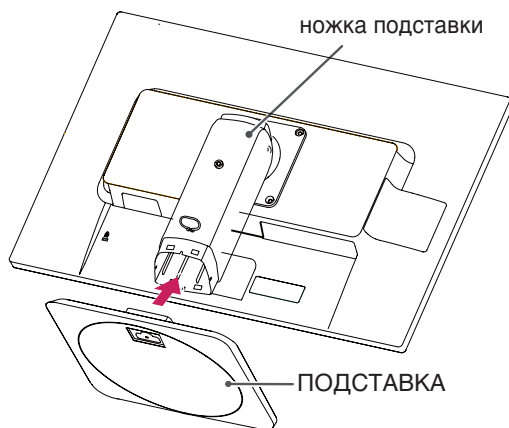
- Внешний вид принадлежностей может отличаться от изображенного на рисунках.
- Для обеспечения соответствия продукта стандартам следует использовать экранированные сигнальные соединительные кабели (15-штырьковый кабель D-sub, кабель DVI-D) с ферритовым сердечником (расположенным в разьеме).

- 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 корпус.

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

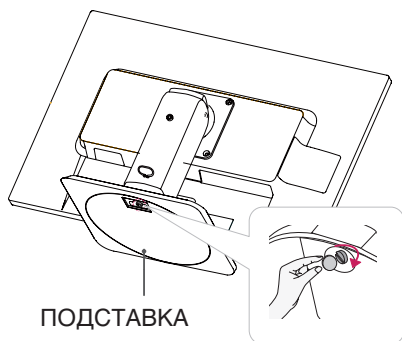


Предупреждение

- Пленку и фиксатор можно удалять с мониторов, имеющих подставку, только когда основание поднято. В противном случае можно пораниться о выступающие части подставки.
- Обращайтесь с изделием осторожно. Поднимая или перемещая устройство, не касайтесь передней части ЖК-панели и не держитесь за нее. Это может привести к повреждению панели. (Держитесь за основание подставки или пластиковую крышку устройства.)

Подключение монитора

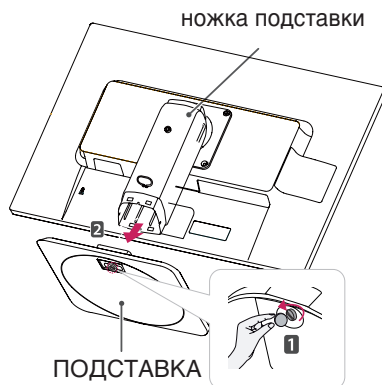
3. Найдите на задней стороне основания подставки винт и поверните его по часовой стрелке, чтобы затянуть.



4. После того как разъем кабеля подключен, поднимите и поверните монитор экраном к себе.

Снятие основания подставки

1. Положите монитор экраном вниз на подушку или кусок мягкой ткани.
2. Чтобы отсоединить монитор от основания подставки, поверните винт против часовой стрелки.



Важно

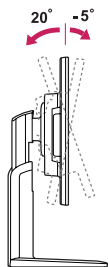
- Это общая схема установки. Ваш монитор может отличаться от изображенного на рисунке.
- Не переносите монитор вверх ногами, удерживая только за основание подставки. Монитор может упасть и получить повреждения или нанести вам травму.

Настройка положения дисплея

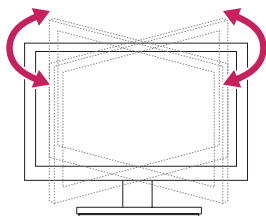
-После установки отрегулируйте угол наклона, как показано ниже.

1. Выберите максимально удобное положение панели.

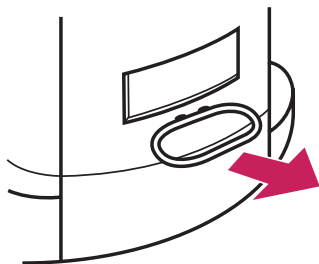
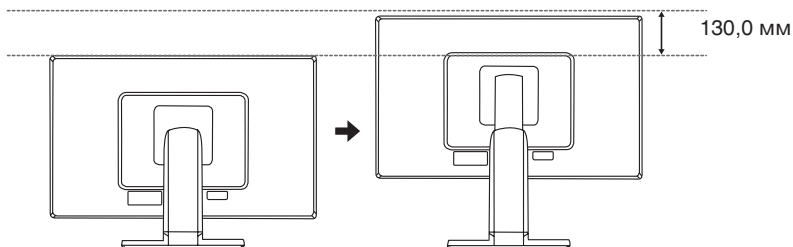
- Диапазон наклона



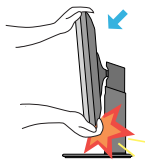
- Угол поворота : 355°



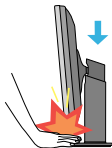
- Диапазон высоты: максимуму 5,12 дюйма(130,0 мм)



* Перед регулировкой высоты следует снять блокирующий штифт.



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



- При регулировке экрана не кладите пальцы между нижней частью монитора и подставкой. Можно повредить пальцы.

Предупреждение

- Для регулировки высоты не нужно устанавливать ранее снятый блокирующий штифт на место.

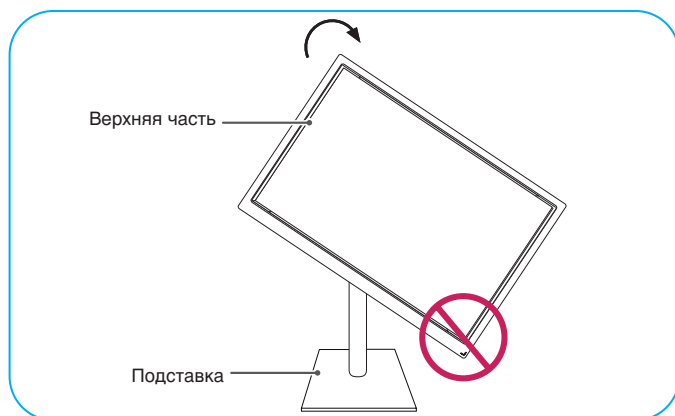
Эргономика

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

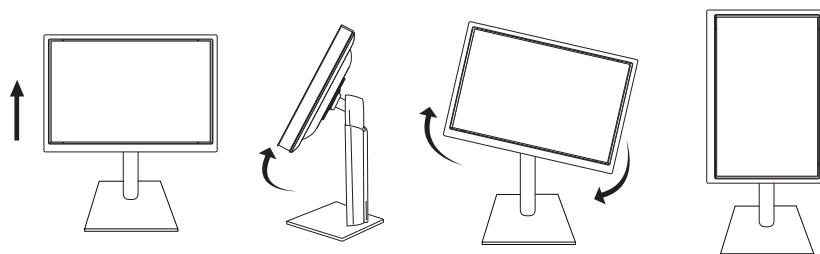
Использование функции Pivot (Поворот)

-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.



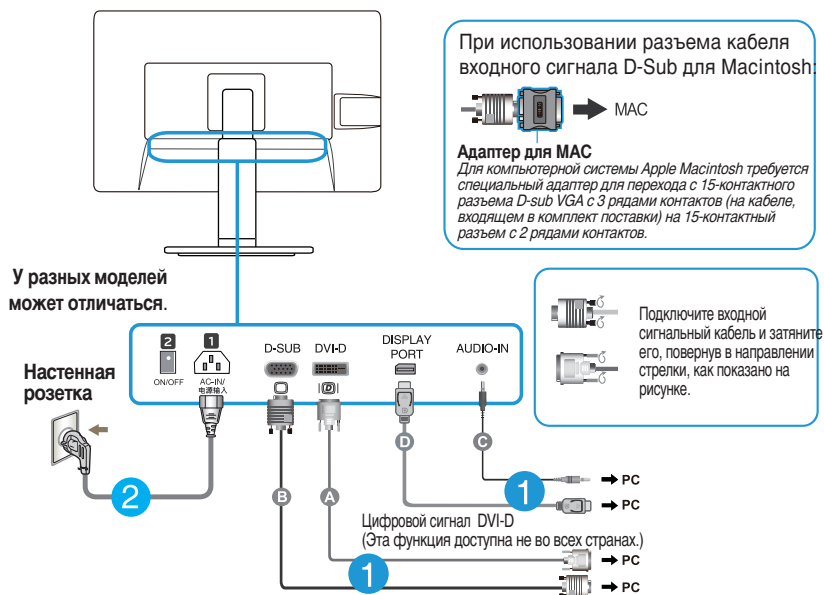
Подключение к компьютеру

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

- A** Подсоедините кабель DVI-D (цифровой сигнал)
- B** Подсоедините кабель D-sub (аналоговый сигнал)
- C** Подключите аудиокабель
- D** Подсоедините кабель DisplayPort (продается отдельно)

ПРИМЕЧАНИЕ

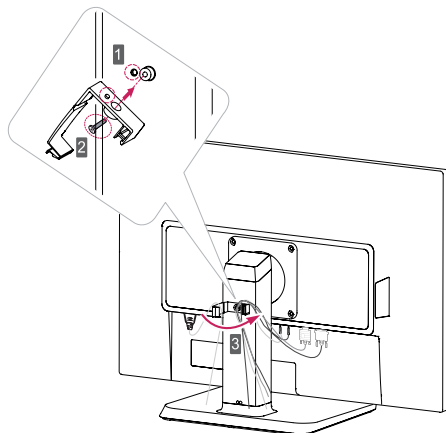
- Это упрощенная схема задней панели устройства.
- На ней показана обобщенная модель, но ваш монитор может отличаться от изображенного.



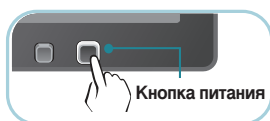
Попередження:

- Щоб уникнути пошкодження пальців, спочатку вийміть кабель DVI, а після цього – кабель DisplayPort.

3. Заправьте кабель питания и другие кабели в держатель.



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



САМОРЕГУЛИРОВКА
УСТАНОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

ПРИМЕЧАНИЕ

"Функция "Self Image Setting Function"? Эта функция обеспечивает оптимальные настройки изображения. Когда пользователь подключает монитор в первый раз, эта функция автоматически регулирует настройки изображения, чтобы они были оптимальными для отдельных входных сигналов. **"Функция AUTO (Авто)"?** Если во время работы монитора либо после смены разрешения экрана возникают следующие проблемы: изображение расплывается или искажается, символы теряют четкость, происходит мерцание экрана, нажмите кнопку AUTO (Авто), чтобы улучшить качество изображения.

Подключение USB-кабеля

1. Можно использовать порт USB на задней панели монитора для подключения периферийных устройств (мыши USB, клавиатуры USB и т. п.) к монитору, а не к компьютеру.

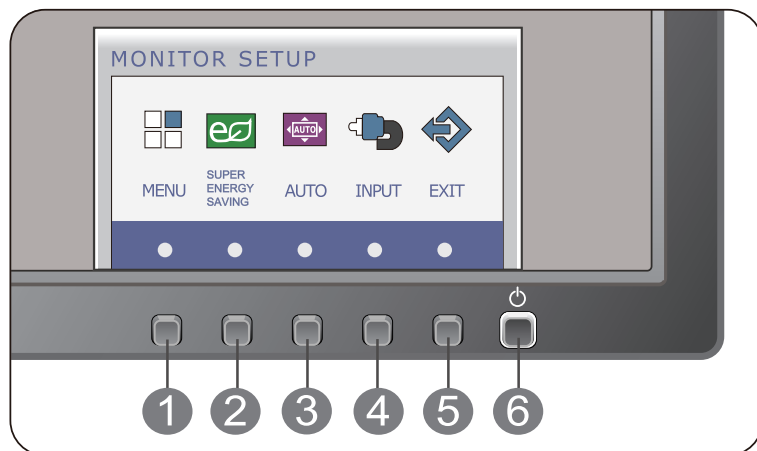


2. Разъем USB монитора поддерживает стандарт USB 2,0 и высокоскоростные кабели типа High Speed.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Элементы панели управления



1 Кнопка MENU

МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО

МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО

МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО/РАЗБЛОКИРОВАНО

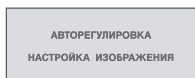
Эта функция позволяет заблокировать текущие настройки экрана, чтобы случайно не изменить их. Нажмите кнопку **MENU** (Меню) и держите несколько секунд. Появится сообщение: **МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО**.

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

2 Кнопка SUPER ENERGY SAVING

Используйте эту кнопку для ввода **SUPER ENERGY SAVING** меню. Более подробно см. на странице 17.

3 Кнопка **AUTO**



АВТОМАТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Если вы изменяете настройки экрана, всегда нажимайте кнопку **AUTO** перед входом в меню настройки экрана (OSD). (Только аналоговый режим) Это позволит автоматически подобрать наилучшие настройки для текущего разрешения экрана (режима отображения).

Лучший режим отображения:

27EB22PY : 1920 x 1080

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

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

5 Кнопка **EXIT**

Выход из OSD.

6 Кнопка питания/ индикатор питания

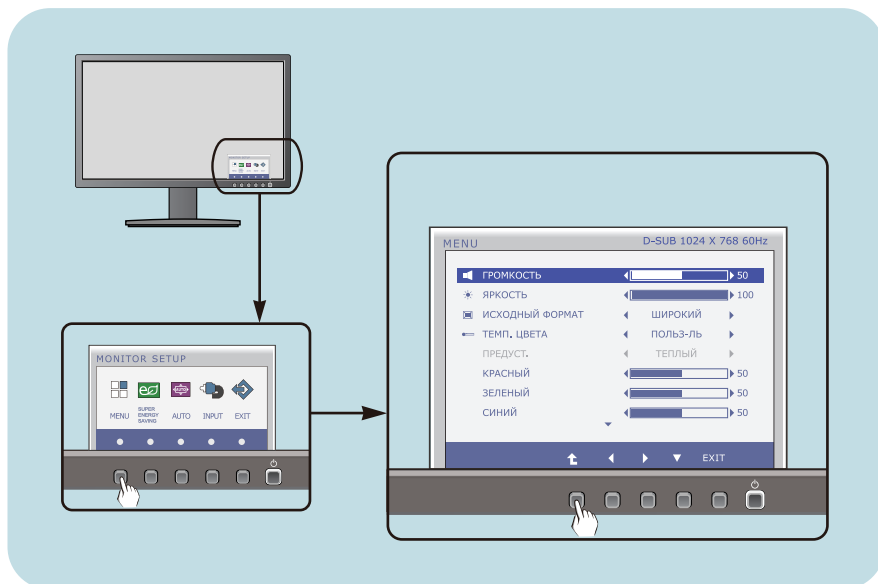
Используется для включения и выключения монитора.

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

Настройка экрана

Рабочие параметры монитора, размер и положение видимой части экрана можно легко и быстро настроить с помощью системы управления настройкой экрана (OSD). Простой пример познакомит вас с основными элементами меню настройки экрана. Следующий раздел содержит обзор регулировок и параметров, которые можно задать с помощью OSD.

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



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

Настройки и регулировки системы OSD

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

DSUB : Входной сигнал D-SUB (аналоговый)

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

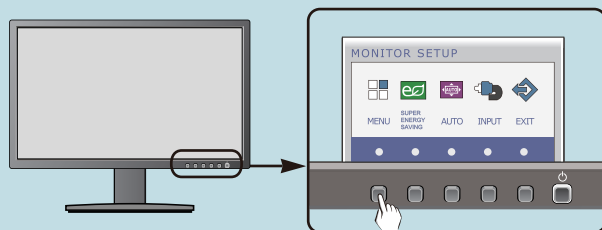
DP : Входной сигнал DP (DisplayPort)

Главное меню	Вложенное меню	Поддерживаемый входной сигнал	Описание
MENU	ГРОМКОСТЬ	DSUB DVI-D DP	Для регулировки громкости
	ЯРКОСТЬ		Настройка яркости изображения
	ИСХОДНЫЙ ФОРМАТ		Изменение размера изображения
	ТЕМП. ЦВЕТА (ПОЛЬЗ-ЛЬ/ПРЕДУСТ.)		Настройка цветовой температуры изображения
	КОНТРАСТНОСТЬ		Настройка контрастности изображения
	УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО	DP	Установка уровня черного цвета
	ЯЗЫК	DSUB DVI-D DP	Настройка монитора в соответствии с требованиями пользователя
	ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ		
SUPER ENERGY SAVING	ВКЛ	DSUB DVI-D DP	Включите функцию SUPER ENERGY SAVING.
	ВЫКЛ		Выключите функцию SUPER ENERGY SAVING.
	СБРОС		Сброс настроек функции SUPER ENERGY SAVING и установка ее в режим «Выкл.».

ПРИМЕЧАНИЕ

- В разных моделях (13~19) последовательность значков может быть разной.

- ■ ■ Вы уже познакомились с процедурой выбора параметра и настройки с помощью системы OSD. Ниже приведены значки всех элементов меню, их названия и описания.



Нажмите кнопку MENU. Появится экранное меню OSD.

Название
меню

Значки

Вложен-
ные меню

Кнопки

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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

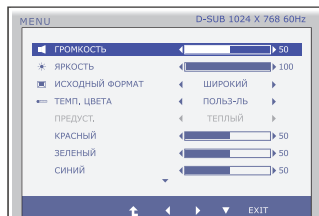
Настройки и регулировки системы OSD

Главное меню

Вложенное меню

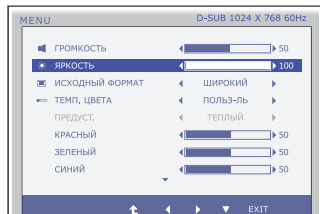
Описание

ГРОМКОСТЬ



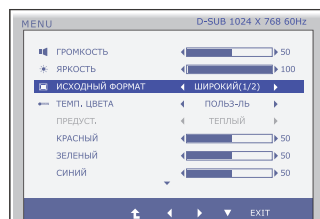
Регулировка громкости наушников/динамиков.

ЯРКОСТЬ



Настройка яркости изображения.

ИСХОДНЫЙ ФОРМАТ



ШИРОКИЙ

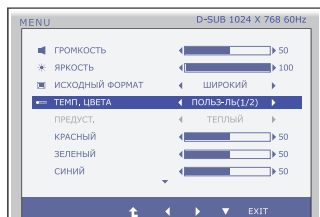
Используется широкоэкранный формат независимо от входного видеосигнала.

ОБЫЧНЫЙ

Установка соотношения сторон, соответствующего входному сигналу.

*Эта функция работает только при соотношении сторон входного сигнала ниже, чем у монитора (16:9)

ТЕМП. ЦВЕТА



ПОЛЬЗ-ЛЬ

■ КРАСНЫЙ

Установка собственных уровней красного цвета.

■ ЗЕЛЕНый

Установка собственных уровней зеленого цвета.

■ СИНИЙ

Установка собственных уровней голубого цвета.

ПРЕДУСТ.

Выберите цветовую температуру экрана:

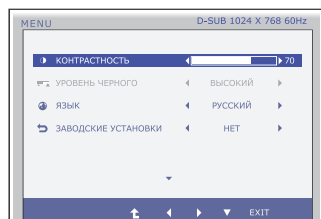
- **ТЕПЛЫЙ:** Установить экран на нагрев цветовой температуры.
- **СРЕДНИЙ:** Установить экран на среднюю цветовую температуру.
- **ПРОХЛАДНЫЙ:** Установить экран на охлаждение цветовой температуры.

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

Главное меню

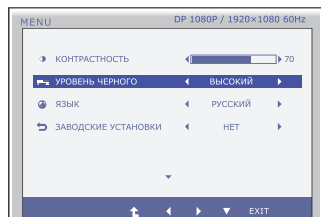
Описание

КОНТРАСТНОСТЬ



Настройка контрастности изображения.

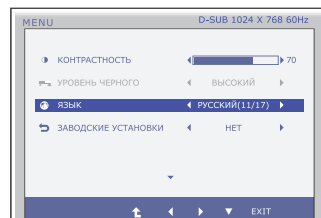
УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО (только для входного сигнала DP)



Можно установить уровень черного. Если выбрать высокий уровень, изображение становится ярким, если выбрать низкий уровень, изображение становится темным.

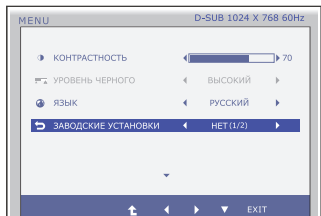
* **Что такое уровень черного?** С точки зрения характеристик видеосигнала, это наиболее темный экран, который может показывать монитор.

ЯЗЫК



Выбор языка для названий элементов управления.

ЗАВОДСКИЕ УСТАНОВКИ

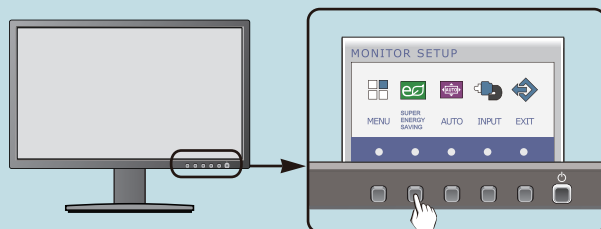


Возвращение ко всем заводским настройкам по умолчанию, кроме настройки ЯЗЫК. ◀ ▶

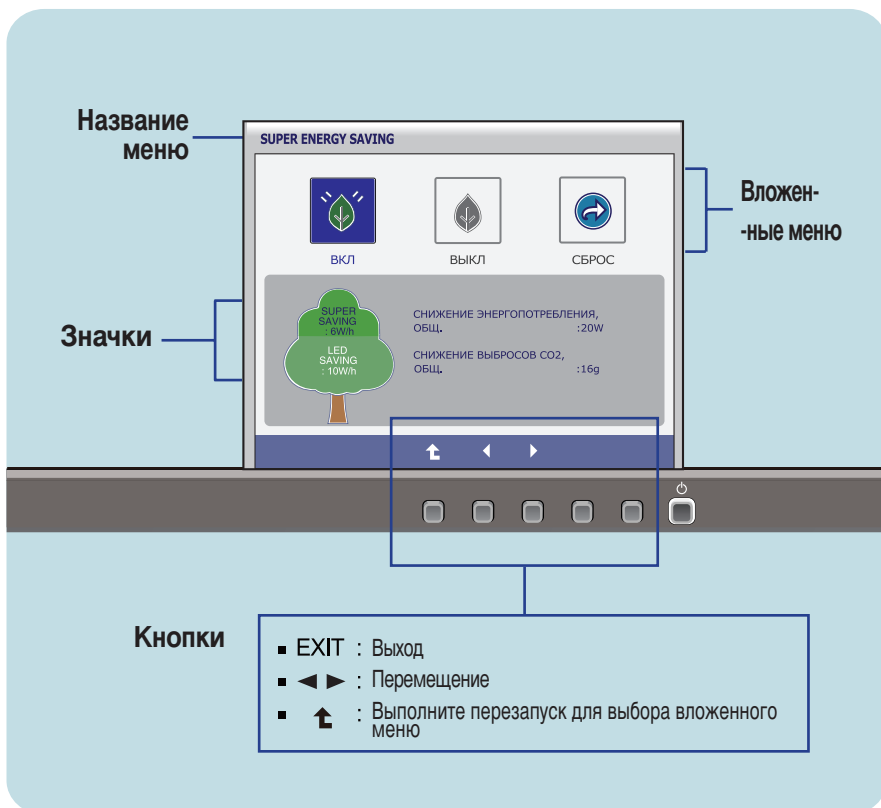
Для немедленного восстановления настроек нажмите кнопку.

- Exit : Выход
- ◀ ▶ ▼ : Перемещение
- ↱ : Выбор другого вложенного меню

- 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 **SUPER ENERGY SAVING**.
Появится экранное меню OSD.



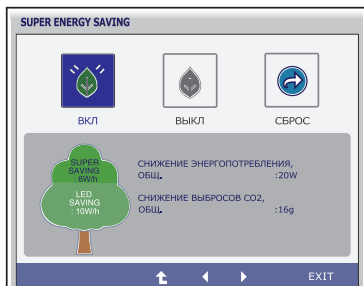
ПРИМЕЧАНИЕ

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

Главное меню

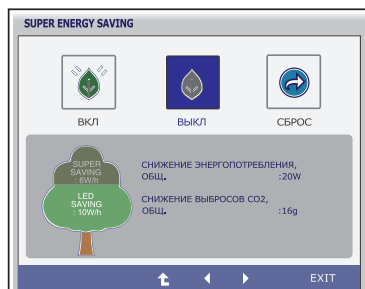
Вложенное меню

Описание



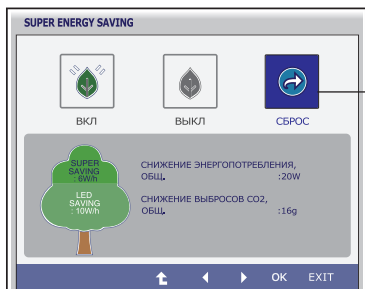
ВКЛ

Включите функцию SUPER ENERGY SAVING.
Если текущее значение настройки ВКЛ, цвет SUPER SAVING зеленый.



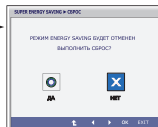
ВЫКЛ

Выключите функцию SUPER ENERGY SAVING.
Теперь монитор в стандартном режиме LED SAVING.



СБРОС

Сброс значений показателей ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ и ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO2.



- Exit : Выход
- ◀, ▶ : Перемещение
- ⬆ : Выбор другого вложенного меню
- OK : Выберите
- ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ : Как много энергии сохраняется во время использования монитора.
- ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO2 : Изменение ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ на ОБЩЕЕ СНИЖЕНИЕ ВЫБРОСОВ CO2.

ПРИМЕЧАНИЕ

СОХРАНЕНИЕ ДАННЫХ(W/h):

	27 дюйма
SUPER SAVING	6
LED SAVING	10

- Сохраняемые данные зависят от конкретного монитора. Таким образом, эти значения могут быть разными для каждого монитора.
- LG накапливает эти данные, используя встроенную функцию, каждые 10 минут трансляции видеосигнала.
- Значение LED SAVING показывает, сколько энергии может быть сохранено при использовании WLED экрана вместо CCFL экрана.
- SUPER SAVING показывает, сколько энергии может быть дополнительно сохранено с помощью функции SUPER ENERGY SAVING.

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
● Подсоединен ли кабель питания монитора к сети? ● Горит ли индикатор питания? ● Мигает ли индикатор питания? ● На экране появилось сообщение “ВНЕ ДИАПАЗОНА”? ● На экране появилось сообщение “ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”?	• Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку. • Нажмите кнопку питания. • Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре. • Попробуйте включить компьютер. • Это сообщение появляется, если сигнал с видеоплаты находится вне диапазона частот кадровой или строчной развертки монитора. См. раздел “Спецификации” этой инструкции и повторите настройку монитора. • Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.

На экране появилось сообщение “МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО” ?	
● Когда вы нажали кнопку, на экране появилось сообщение “МЕНЮ ЗАБЛОКИРОВАНО”?	• Чтобы случайно не изменить настройки управления, их можно заблокировать. Снять блокировку экранного меню OSD можно в любое время. Для этого достаточно удерживать кнопку MENU в течение нескольких секунд. Появится сообщение МЕНЮ РАЗБЛОКИРОВАНО.

Неправильное изображение

● Неправильный или монохромный цвет на экране.

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

● Мерцание экрана.

- Проверьте, настроен ли экран на чересстрочный режим. Если настроен, выберите рекомендованное разрешение.

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 видеоplatой. В этом случае обратитесь к производителю компьютера или видеоплаты.

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

● Драйвер монитора установлен?

- Обязательно установите драйвер монитора с прилагаемого компакт-диска или дискеты. Драйвер также можно загрузить с нашего веб-узла: <http://www.lg.com>.
- Проверьте, поддерживает ли видеокарта функцию Plug&Play.

Экран	68,6 см (27 дюймов), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей / Антибликовое покрытие Видимый размер по диагонали : 68,6 см (Шаг зерна) 0,3114 X 0,3114 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 кГц в 83 кГц (выбирается автоматически) Частота кадровой развертки Аналоговый: 56 Гц в 75 Гц (выбирается автоматически) DisplayPort: 56 Гц в 61 Гц (выбирается автоматически) Входной сигнал Раздельная синхронизация Цифровой	
Вход видеосигнала	Подача сигнала Входной сигнал	15-контактный разъем D-Sub Разъем DVI - D (цифровой) 20-контактный разъем DisplayPort Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом) Цифровой DisplayPort
Разрешение	Макс. Рекомендуемый	VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц VESA 1920 x 1080 @ 60 Гц
Plug&Play	DDC 2B (Цифровой, DisplayPort), DDC 2AB (Аналоговый)	
USB	USB2,0	
Потребляемая мощность	Включено Режим ожидания Режим отключения	: 27 Вт (Типовой) ≤ 0,3 Вт ≤ 0,3 Вт
Габариты и вес	с подставкой Ширина 64,4 см (25,35 дюйма) Высота 41,0 см (16,14 дюйма)(Мин.) 54,0 см (21,26 дюйма)(Макс.) Глубина 25,9 см (10,20 дюйма)	без подставки 64,4 см (25,35 дюйма) 38,7 см (15,24 дюйма) 6,4 см (2,52 дюйма)
	Вес (без упаковки) 6,5 кг (14,44 фунта)	
Углы наклона и поворота	Ширина Высота Глубина	-5° в 20° 355° 130 мм / 5,12 дюйма
Питание	100 - 240 В переменного тока 50 / 60 Гц 1,5 А	

Условия окружающей среды	При работе	
	Температура	10 °C в 35 °C
	Влажность	10 в 80 %, без конденсации
	При хранении	
	Температура	-20 °C в 60 °C
	Влажность	5 в 90 %, без конденсации
Основание подставки	Стационарное (), Съемное (O)	
Кабель питания	Для розетки сети питания	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Заводские установки (Разрешение)

■ 27EB22PY

	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	60,023	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

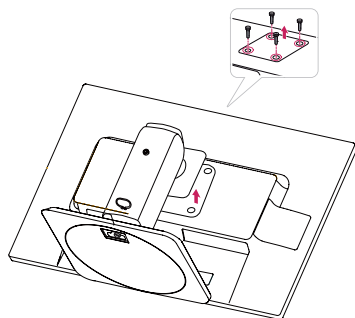
Индикация

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

Установка пластины для настенного крепления

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

1. когда вы кладете монитор экраном вниз, необходимо подложить мягкую ткань или подушку.
2. Верхняя часть монитора и стойка могут быть разделены с помощью отвертки.



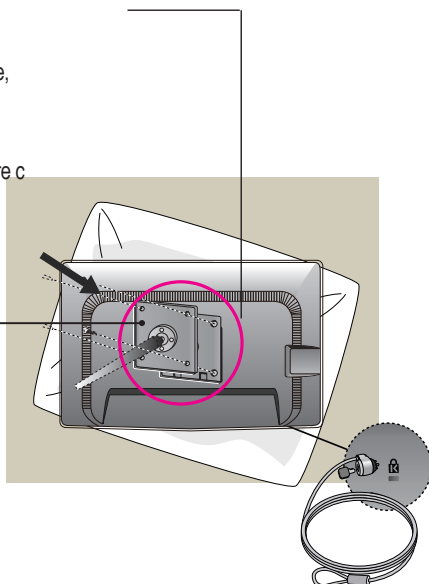
3. Установка пластины для настенного крепления.

Пластина для настенного крепления (продается отдельно)

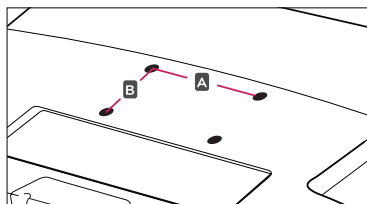
Это кронштейн или настенное крепление, соединяющееся с пластиной для настенного крепления.

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

Кронштейн для стенового крепления



- VESA (A x B)



Расстояние между отверстиями: 200 мм x 100 мм

Отверстие для защитного замка Kensington

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

ПРИМЕЧАНИЕ

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



Declaration of Conformity

Trade Name: LG

Model : 27EB22PYC

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 _____

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



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