

Руководство пользователя

L200WJ

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

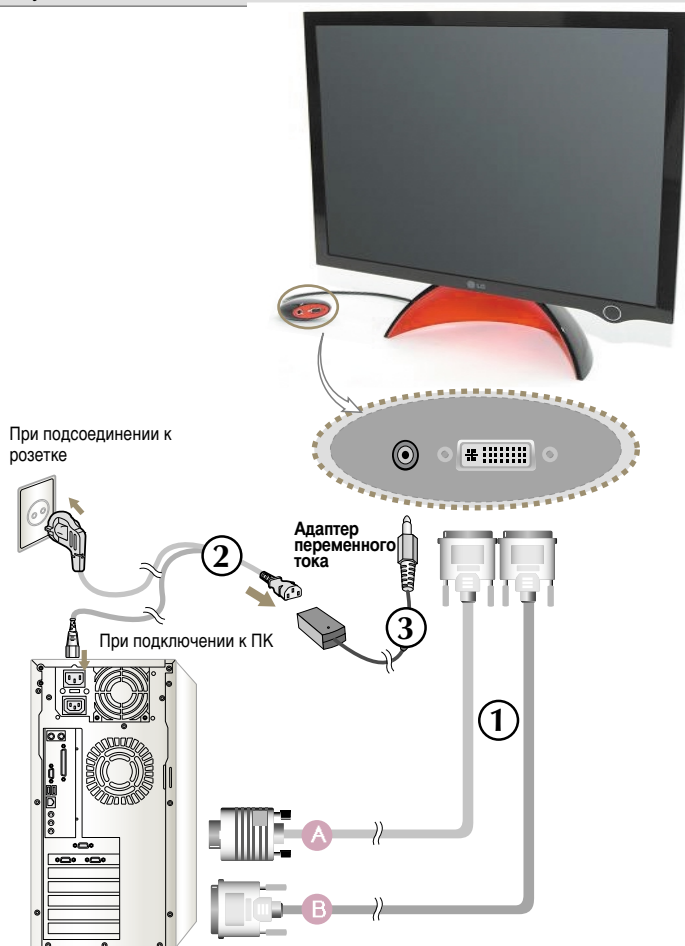
- Флуоресцентная лампа, применяемая в этом продукте, содержит небольшое количество ртути.
- Не уничтожайте этот продукт вместе с обычным бытовым мусором. Утилизация этого продукта должна выполняться в соответствии с требованиями местной власти.

Подключение к компьютеру

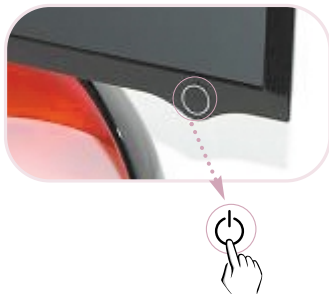
1. Подсоедините сигнальный кабель. После этого заверните винты для фиксации соединения. ①
 - А Соединение с помощью DVI-кабеля для подачи аналогового входного сигнала
 - В Соединение с помощью DVI-кабеля для подачи цифрового входного сигнала
2. Использовать после подсоединения кабеля питания ② к адаптеру источника питания ③ и включения его в розетку (напряжение регулируется автоматически)

ПРИМЕЧАНИЕ

Показанный здесь цвет продукта может отличаться от цвета продукта, купленного покупателем.



- 3.** Нажмите кнопку  на передней панели, чтобы включить питание. После включения питания монитора автоматически выполняется функция "Self Image Setting Function" (Автоматическая настройка изображения). (только для режима аналоговый)



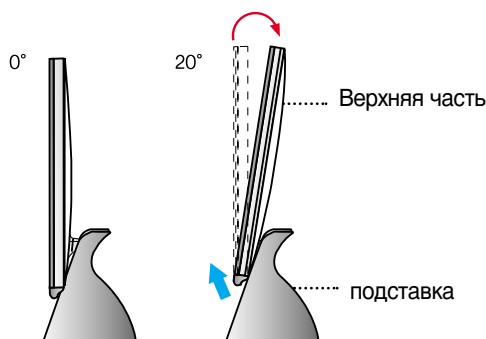
ПРИМЕЧАНИЕ

"Фнкция "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. Выберите команду **Forte Manager Program --> Picture --> Tracking --> Auto Setup (Программа Forte Manager --> Картинка --> Слежение --> Автонастройка)** и пункт **Adjust (Настройка)**, чтобы настроить параметры экрана во время просмотра или вручную, или команду **Forte Manager Program --> Preset (Программа Forte Manager --> Стандартные настройки)** и пункт **Options (Параметры)** для установки заводских параметров.

Как настроить угол наклона ~ ~

- 1.** Настроить положение верхней части для удобного использования.

- Диапазон наклона: $0^{\circ} \sim 20^{\circ}$



Регулируя угол наклона экрана, не помещайте руку (или пальцы) между верхней частью монитора и подставкой.

Вы можете пораниться или прищемить руку (пальцы).

Этот продукт предоставляет программу (компакт-диск Forte Manager), которая позволяет пользователям регулировать различные настройки экрана, включая яркость, слежение или разрешение, с помощью мыши или клавиатуры, без регулирования каждой кнопкой.

ПРИМЕЧАНИЕ



Для работы программы Forte Manager необходим Microsoft Internet Explorer 6.0 или более новой версии.

■ Процедура установки программы Forte Manager

- 1) Закройте все другие приложения перед установкой программы Forte Manager.
- 2) Программа установки запустится автоматически, после того как диск Forte Manager вставлен в дисковод.
- 3) Запустится мастер установки Forte Manager.
- 4) Выберите пункт [Installation Language] (Язык установки).
- 5) После того как появится окно мастера установки, нажмите Next (Далее).
- 6) Выберите пункт «I agree to the license contract clauses» (Принимаю условия лицензионного соглашения) и нажмите Next (Далее).
- 7) Выберите функцию для установки и нажмите Next (Далее).
- 8) Нажмите Install (Установить).
- 9) Появится окно установки.
- 10) Нажмите Complete (Завершить). Перезагрузите компьютер для обеспечения нормального функционирования устройства.
- 11) После успешного завершения установки на заднем плане появится значок Forte Manager.

* Если мастер установки не появляется автоматически, нажмите кнопку [Start] (Пуск) и выберите пункт [Execution] (Выполнить).

** Введите D:/SETUP.EXE (предполагается, что буква дисковода – D/) и нажмите OK.

ПРИМЕЧАНИЕ

Как использовать монитор с наилучшим качеством

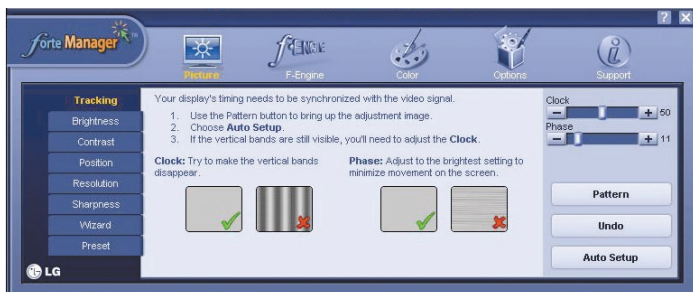
Установите драйвер монитора с компакт-диска Users Guide, поставляемого с дополнительным оборудованием.

* Инструкции см. в руководстве по установке драйвера монитора.

■ Настройки программы Forte Manager

Чтобы изменить или отрегулировать слежение, яркость, контрастность, позицию, разрешение, резкость и предварительные настройки дисплея, выберите программу Forte Manager.

* **Слежение и позиция поддерживаются только для аналогового сигнала.**



PICTURE(КАРТИНКА)

- Tracking(Слежение), Brightness(яркость), Contrast(контрастность), Resolution(разрешение), Sharpness(резкость), Wizard(мастер), Preset(стандартные настройки)



f-Engine(f-движок)

- MOVIE(ФИЛЬМ), TEXT(ТЕКСТ), NORMAL(ОБЫЧНЫЙ), USER(ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ), Preset(стандартные настройки)



Color(Цвет)

- Color Temp.(Цветовая температура) RGB, Color Calibration(калибровка цвета), Preset(стандартные настройки)



Options(Параметры)

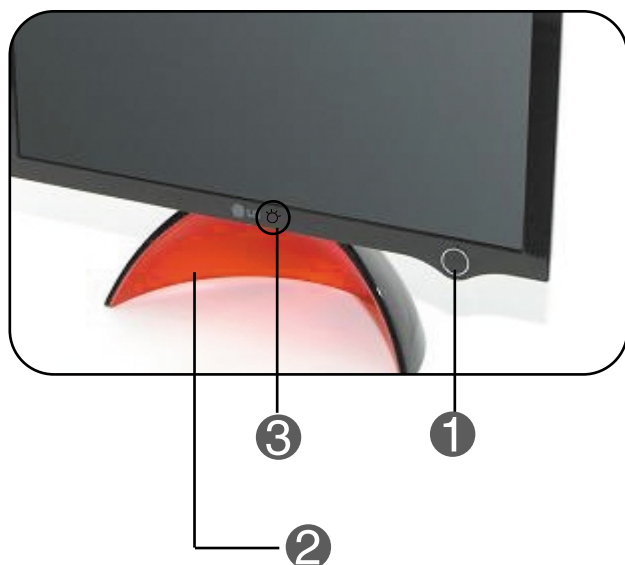
- Preferences(Дополнительные настройки), Power Indicator(индикатор питания), Asset Management(управление устройствами), Preset(стандартные настройки)



Support(Поддержка)

- Update(Обновление), Help(справка), Asset Id(номер устройства), Version(версия), Preset(стандартные настройки)

Элементы панели управления



Элемент	Функция
1 Кнопка питания	Чтобы включить устройство, нажмите кнопку, а чтобы выключить, нажмите кнопку еще раз.
2 Индикатор питания	Индикатор живлення горит червоним, коли продукт увімкнений, і автоматично то тмяніє, то спалахує яскравіше в режимі очікування (заощадження електроенергії).
3 	Кнопка под картинкой необходима для регулировки яркости индикатора питания. *Четырехступенчатая регулировка яркости одним касанием.

ПРИМЕЧАНИЕ

Как переключать индикатор питания вручную ~ ~

- Чтобы настроить индикатор питания вручную, выберите команду Forte Manager Program -> -> Power Indicator -> On/Off (Программа Forte Manager -> Индикатор питания -> Вкл/Выкл) и пункт Options (Параметры).
- Кнопка питания не работает, пока дисплей не будет показан полностью.

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.

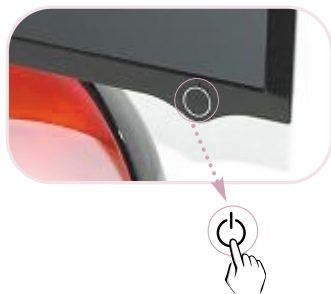
ПРИМЕЧАНИЕ

В частности, программа Forte Manager должна работать, когда функция DDC/CI включена, иначе она работает некорректно.

■ **Настройки DDC/CI Вкл/Выкл**

Дисплей включается при нажатии кнопки питания, а функция DDC/CI включается/выключается, когда кнопка питания нажата в течение нескольких секунд.

*** Исходная установка – DDC/CI ВКЛ.**



ПРИМЕЧАНИЕ

- Однако функция DDC/CI включается только при работающем дисплее и не работает, когда дисплей отключен кнопкой питания.

Прежде чем обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения

■ Подсоединен ли кабель питания монитора к сети?

- Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку.

■ Индикатор живления периодически то тмняє, то спалахує яскравіше?

- Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
- Попробуйте включить компьютер.

■ На экране появилось сообщение “ВНЕ ДИАПАЗОНА”?

- 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.

■ На экране появилось сообщение “ПРОВЕРЬТЕ КАБЕЛЬ”?

- Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к компьютеру. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.

Неправильное изображение

■ Неправильное изображение

- выберите команду **Forte Manager Program --> Picture --> Tracking --> Auto Setup (Программа Forte Manager --> Картинка --> Слежение --> Автонастройка)** и пункт **Adjust (Настройка)**, чтобы автоматически настроить экран наилучшим образом для текущего разрешения. Если вас не устраивает результат, настройте положение экрана вручную с помощью команды **Forte Manager Program --> Picture--> Position (Программа Forte Manager --> Картинка --> Положение)**.

■ На экранном фоне видны вертикальные полосы.

- Выберите команду **Forte Manager Program --> Picture --> Tracking --> Auto Setup (Программа Forte Manager --> Картинка --> Слежение --> Автонастройка)** и пункт **Adjust (Настройка)**, чтобы автоматически настроить экран наилучшим образом для текущего разрешения. Если вас не устраивает результат, уберите вертикальные линии с помощью команды **Forte Manager Program --> Picture--> Tracking --> Clock (Программа Forte Manager --> Картинка --> Сложение --> Такт)**.

■ На изображении видны горизонтальные искажения или символы изображены нечетко.

- Чтобы автоматически настроить экран наилучшим образом для текущего режима, выберите команду **Forte Manager Program --> Picture --> Resolution --> Preferred (Программа Forte Manager --> Картинка --> Разрешение --> Предпочтение)** и пункт **Adjust (Настройка)**. Если вас не устраивает результат, настройте экран с помощью команды **Forte Manager Program --> Picture--> Tracking --> Phase (Программа Forte Manager --> Картинка --> Слежение --> Фаза)**.
- Выберите **Панель управления --> Экран --> Настройка** и проверьте, не изменились ли частота или разрешение. Если сообщение появилось, выберите для своей видеоплаты рекомендованное разрешение.
- 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.

Экран	20,1 дюйма (51,11 см), плоскоэкранный, жидкокристаллический, с активной TFT-матрицей Антибликовое покрытие Видимая область: 20,1 дюйма Шаг зерна: 0,258 мм	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки 30 - 83 кГц (Аналоговый) 30 - 83 кГц (Цифровой) Частота кадровой развертки 56 - 75 Гц (выбирается автоматически)	
	Входной сигнал	Раздельный ТТЛ, положительный/отрицательный Цифровой(Поддерживает HDCP)
Вход видеосигнала	Подача сигнала	Разъем DVI - Аналоговый Разъем DVI - Цифровой
	Входной сигнал	Аналоговый сигнал RGB, (размах амплитуды 0,7 В/75 Ом), Цифровой
Разрешение	Макс.	DVI Цифровой: VESA 1680 x 1050@60 Гц DVI Аналоговый: VESA 1680 x 1050@60 Гц
	Рекомендуемый	VESA 1680 x 1050@60 Гц
Plug&Play	DDC 2B	
Потребляемая мощность	Включено	: 45Вт(Типовой)
	Режим ожидания	≤ 2Вт
	Режим отключения	≤ 1Вт
Габариты и вес	Ширина	47,63см (18,75 дюйма)
	Высота	40,15 см (15,81 дюйма)
	Глубина	14,84 см (5,84 дюйма)
	Вес	6,30 кг (13,89 фунта)
Угол наклона	Наклон	0° ~ 20°
Питание	12V $\equiv$ 3.5A	
Адаптер переменного/ постоянного тока	LienChange	
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	Стационарный (O), съемный ()	
Кабель питания	Для настенной розетки или для розетки на компьютере	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Заводские установки (разрешение)

	Режимы дисплея (разрешение)	Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой развертки (Гц)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
11	1680 x 1050	64.674	60
*12	1680 x 1050	65.290	60

* Режим Рекомендуемый

индикация

Режим	Цвет светодиода
Включено	Червоний
Режим ожидания	Цвет медленно меняется от темного к светлому несколько раз
Режим отключения	Выкл

Отверстие для защитного замка Kensington



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

ПРИМЕЧАНИЕ

Показанный здесь цвет продукта может отличаться от цвета продукта, купленного покупателем.

Digitally yours ■■■■■■■■■■

