

Эта инструкция была
скачана с сайта

<http://info4help.ru/>

<http://info4help.ru/> -

Ваш помощник в мире
бытовой техники

Руководство пользователя

F700P

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 на наклейке на задней панели устройства 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. Держите это руководство в легкодоступном месте, чтобы к нему можно было обращаться в дальнейшем.

О правилах безопасности

Используйте только кабель питания, приложенный 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. Необходимо, чтобы после установки розетка была легкодоступна.

Подключайте монитор только к источнику питания, указанному в этой инструкции или на самом мониторе. Если вы не уверены в том, 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.

Во избежание удара током беритесь за штекер только сухими руками.

Чтобы не повредить кабель питания, не следует разбирать, сгибать, растягивать и нагревать его. Это может привести к пожару или поражению током.

Проверяйте, что штекер полностью вставлен в розетку. Неправильное подключение может привести к пожару.

Не вскрывайте корпус монитора:

- Внутри нет компонентов, которые может обслуживать пользователь.
- Высокое напряжение внутри корпуса опасно, даже если устройство выключено.
- В случае неисправности монитора обратитесь в сервисный центр.

Во избежание травматизма:

- Не ставьте монитор на наклонные поверхности без надежного закрепления.
- Используйте только подставку, рекомендованную фирмой-изготовителем.
- Не пытайтесь катить подставку с маленькими роликами через порог или по густому ковру.

Во избежание пожара и других опасностей:

- Не оставляйте монитор включенным, если выходите из комнаты больше, чем на несколько минут. Никогда не оставляйте монитор включенным, уходя из дома.
- Не позволяйте детям ронять или засовывать предметы в отверстия корпуса монитора. Некоторые внутренние компоненты могут быть под сильным напряжением.
- Не используйте с монитором никаких дополнительных приспособлений, не предусмотренных изготовителем.
- Отключайте монитор от электросети во время грозы и если монитор надолго остается без присмотра.
- Не держите вблизи кинескопа электродвигатели и устройства с магнитом.

Установка

Не ставьте и не кладите ничего на кабель питания. Не устанавливайте монитор в местах, где шнур может быть поврежден.

Не используйте монитор в местах с повышенной влажностью - около ванной комнаты, мойки, кухонной раковины, в сыром подвальном помещении или вблизи бассейна.

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 устанавливайте монитор в пыльных помещениях. Это может привести к пожару.

Чистка

- Прежде чем протирать экран монитора, отключите устройство 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.

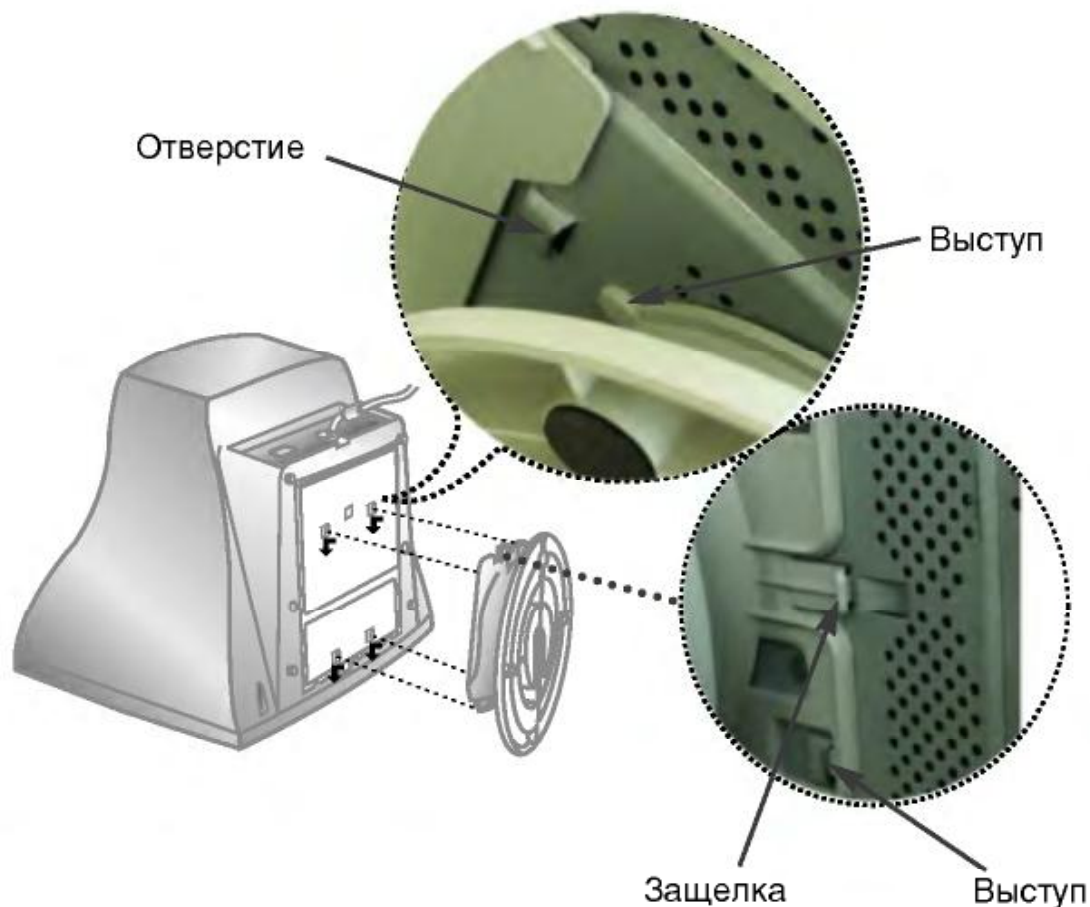
- Прежде чем подключать монитор к компьютеру, убедитесь в том, что сам монитор, компьютерная система и другие периферийные устройства обесточены.
- Аккуратно переверните монитор экраном вниз, чтобы видеть нижнюю часть.

Прикрепление подставки

1. Совместите выступы на подставке с отверстиями на нижней панели монитора.
2. Вставьте выступы в отверстия.
3. Подвиньте подставку в направлении передней стенки монитора до фиксирующего щелчка.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Это общая схема подключения. Ваш монитор может отличаться от изображенного на картинке.

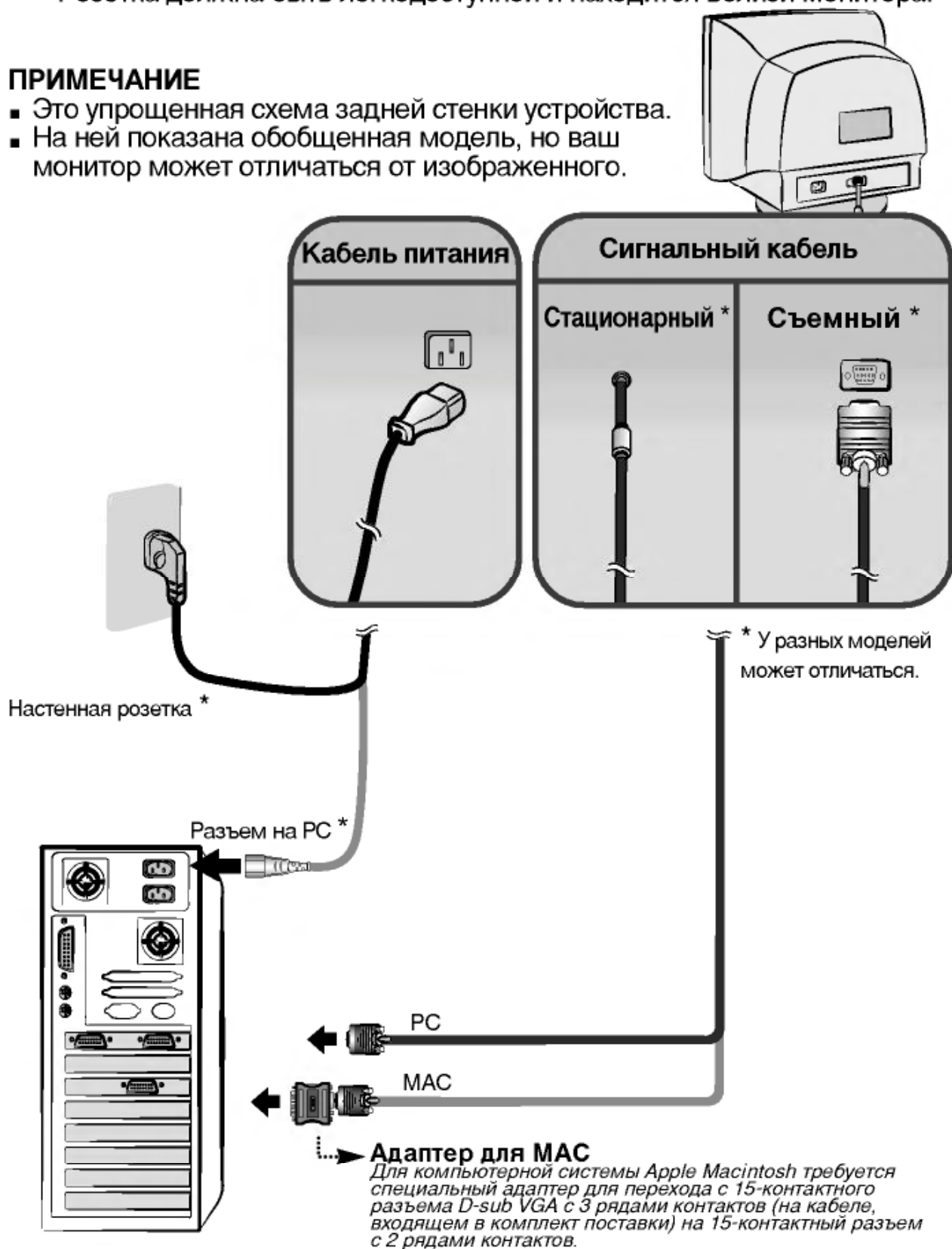


Подключение к компьютеру

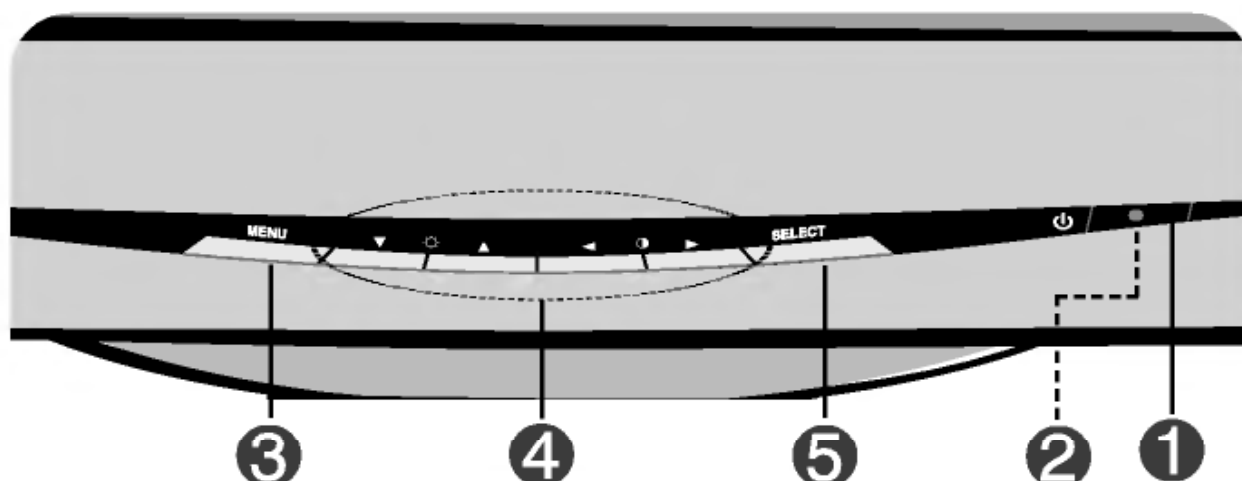
1. Подключите сигнальный кабель. Подключив разъем сигнального кабеля к выходному разъему PC, заверните винты для фиксации соединения.
2. Включите кабель питания в правильно заземленную розетку. Розетка должна быть легкодоступной и находится вблизи монитора.

ПРИМЕЧАНИЕ

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



Элементы панели управления



Элемент	Функция
1 Кнопка питания	Используется для включения и выключения питания монитора.
2 Индикатор питания (DPMS)	Когда монитор работает в обычном режиме, этот индикатор зеленый. Если монитор работает в режиме энергосбережения (DPM), индикатор оранжевый.
3 Кнопка MENU (или OSD)	Эта кнопка используется для входа в меню настройки экрана и выхода из него.
4 Кнопки ▲▼/◀▶	Эти кнопки используются для выбора или регулировки элементов в меню настройки экрана.
5 Кнопка SELECT (или SET)	Эта кнопка используется для выбора параметра в меню настройки экрана.
Элемент	Функция прямого доступа
	<p>Кнопка ▶ / ▲ Настройка контрастности/яркости</p> <p>Функции настройки контрастности и яркости доступны также через меню настройки экрана (OSD).</p>
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 10px;">УПРАВЛЕНИЕ ЗАБЛОКИРОВАНО</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">УПРАВЛЕНИЕ РАЗБЛОКИРОВАНО</div>	<p>УПРАВЛЕНИЕ ЗАБЛОКИРОВАНО/ РАЗБЛОКИРОВАНО : Кнопки MENU и ▶</p> <p>Эта функция позволяет защитить текущие настройки от случайных изменений. Нажмите кнопку MENU и кнопку ▶ и не отпускайте в течение 5 секунд. Появится сообщение “УПРАВЛЕНИЕ ЗАБЛОКИРОВАНО”.</p> <p>Снять блокировку с элементов меню OSD можно в любое время, удерживая кнопку MENU и кнопку ▶ в течение 5 секунд: появится сообщение “УПРАВЛЕНИЕ РАЗБЛОКИРОВАНО”.</p>

Настройка экрана

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Прежде чем что-либо регулировать, дайте монитору не менее 30 минут для стабилизации состояния.

Для регулировок с помощью меню настройки экрана выполните следующие шаги:

- Вариант 1

MENU → ▲ ▼ → **SELECT** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SELECT** → **MENU**

- Вариант 2

OSD → ▲ ▼ → **SET** → ▲ ▼ ◀ ▶ → **SET** → **OSD**

- 1** Нажмите **кнопку MENU (или OSD)**, и на экране появится меню настройки экрана.
- 2** Для перехода на нужную настройку пользуйтесь **кнопками ▲ или ▼**. Когда нужная настройка будет выделена, нажмите **кнопку SELECT (или SET)**.
- 3** Установите нужный уровень с помощью **кнопок ▲ ▼ / ◀ ▶**.
- 4** Подтвердите изменения, нажав на **кнопку SELECT (или SET)**.
- 5** Для выхода из меню настройки экрана нажмите **кнопку MENU (или OSD)**.

Настройка с помощью OSD

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

Главное меню	Вложенное меню			Описание	
 ЯРКОСТЬ/ КОНТРАСТНОСТЬ	Яркость		●	Настройка яркости и контрастности изображения.	
	Контрастность		●		
 ПОЛОЖЕНИЕ	Сдвиг по вертикали		●	Настройка позиции экрана.	
	Сдвиг по горизонтали		●		
 РАЗМЕР	Разм. по вертикали		●	Настройка размера экрана.	
	Разм. по горизонтали		●		
 ФОРМА	Поворот изображения		●	Настройка формы экрана.	
	Подушкообразность		●		
	Баланс подушк.		●		
	Параллелограмность		●		
	Трапецеидальность		●		
	Углы по горизонтали				
	Верхние углы изображения		●		
	Нижние углы изображения		●		
 ЦВЕТ	Предуст	6500K	●	Настройка цветовой температуры экрана.	
		9300K	●		
	Темп.		●		
	K/3/C		●		
 УСТАНОВКА	Уровень видео		●	Адаптация к пользовательской среде.	
	Язык		●		
	Время меню		●		
 СПЕЦИАЛЬНЫЙ	Размагн.		●	Улучшение четкости и стабильности изображения.	
	Возврат		●		
	Сброс		●		
	Муар	H Муар			●
		V Муар			●
	Сведение		●		
	Чистота цв.		●		
● :Регулируется					

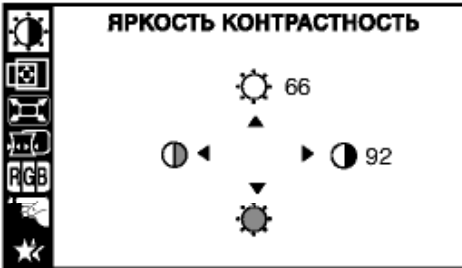




Меню настройки экрана (OSD)

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






ПРИМЕЧАНИЕ

- В разных моделях последовательность значков может быть разной. (R8 ~R11)

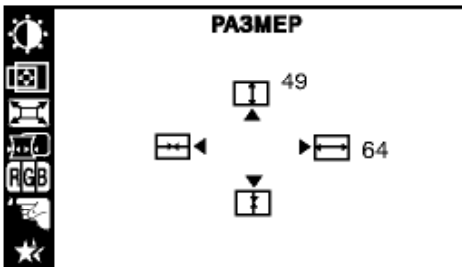




Как настроить яркость и контрастность изображения

Настройка в OSD	Описание
	  Яркость Настройка яркости изображения.
	  Контрастность Настройка контрастности изображения.

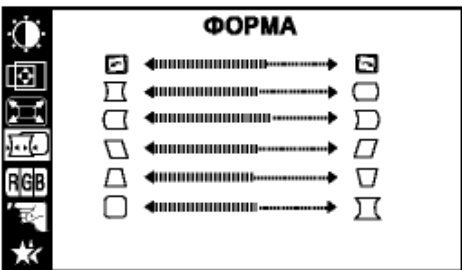

















Как настроить положение изображения


Настройка в OSD	Описание
	  Сдвиг по вертикали Для перемещения изображения вверх и вниз.
	  Сдвиг по горизонтали Для перемещения изображения влево и вправо.

Как настроить размер изображения

Настройка в OSD	Описание
	<p>  Разм. по вертикали Для настройки высоты изображения.</p> <p>  Разм. по горизонтали Для настройки ширины изображения.</p>

Как настроить форму изображения

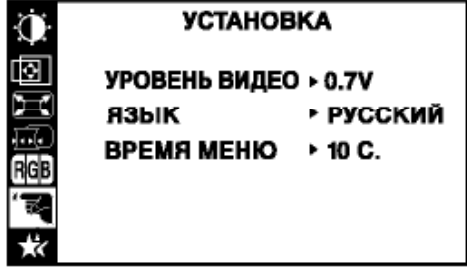
Настройка в OSD	Описание
	<p>  Поворот изображения Для корректировки наклона изображения.</p> <p>  Подушкообразность Для корректировки прогиба боковых границ внутрь и наружу.</p> <p>  Баланс подушк. Для одновременной корректировки боковых границ изображения.</p>
	<p>  Параллелограмность Для настройки симметричности изображения.</p> <p>  Трапецидальность Для корректировки геометрических искажений.</p>
	<p>  Углы по горизонтали*</p> <p>  Верхние углы изображения*</p> <p>  Нижние углы изображения* Для регулировки нестандартных искажений изображения.</p>

* Эта функция доступна только в указанных моделях. 

Как настроить цветовую температуру изображения

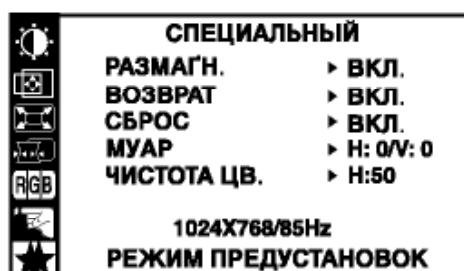
Настройка в OSD	Описание
	<p>ПРЕДУСТ 6500K/ 9300K Выберите цветовую температуру экрана. • 6500K: Розовато-белый. • 9300K: Голубовато-белый.</p> <p>ТЕМП. Выберите нужную цветовую температуру экрана от розоватой до голубоватой или любой другой промежуточный цвет.</p> <p>КРАСНЫЙ ЗЕЛЕНый СИНИЙ Установите собственные уровни цвета.</p>

Как адаптировать монитор к требованиям пользователя

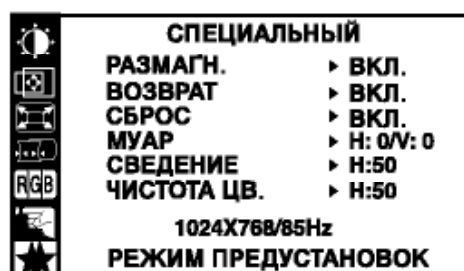
Настройка в OSD	Описание
	<p>УРОВЕНЬ ВИДЕО Этот параметр используется для выбора уровня входного сигнала монитора. Обычно для большинства компьютеров используется уровень 0,7 В. Если изображение становится расплывчатым или нечетким, выберите уровень 1,0 В и повторите попытку.</p> <p>ЯЗЫК Для выбора языка названий элементов управления. Экранные меню (OSD) доступны на 12 языках: английском, немецком, французском, испанском, итальянском, шведском, финском, португальском, корейском, китайском, русском и Польский.ом, китайском и русском.</p> <p>ВРЕМЯ МЕНЮ Выберите время экранного меню (OSD) - время, которое меню остается на экране, прежде чем будет отключено автоматически. Настройте время на 5, 10, 20, 30 или 60 секунд.</p>

Для увеличения четкости и устойчивости изображения

Настройка в OSD	Описание
-----------------	----------



РАЗМАГН. Для ручного размагничивания экрана, позволяющего избежать появления неверных изображений или цветов.



ВОЗВРАТ Эту функцию можно использовать для отмены изменений параметров работы монитора, заданных пользователем после покупки: позиции, размера, корректировки боковых границ, трапеции. (Список восстанавливаемых параметров зависит от режима: Preset (заводская установка), User (установка пользователя) или New (новая установка)
Если вы не хотите восстанавливать прежние настройки, используйте кнопку ▲ ▼, чтобы выбрать НЕТ, и нажмите кнопку SELECT (или SET).

СБРОС Возвращение ко всем заводским настройкам по умолчанию, кроме настройки ЯЗЫК: яркость, контраст, наклон, цветовая температура 9300K, уровень видео, время экранного меню (OSD), муар. (Следующие перенастроенные параметры могут различаться в зависимости от выбранного режима: Preset (заводская установка), User (установка пользователя) или New (новая установка).)
Если вы не хотите перенастраивать монитор, используйте кнопку ▲ ▼, чтобы выбрать НЕТ и нажмите кнопку SELECT (или SET).

МУАР Этот параметр позволяет снизить муар. (Причиной появления муара является влияние строчной развертки на периодичность пикселей.) Обычно эта функция отключена (Н:0/V:0). Настройка муара может отразиться на фокусировке. Если функция снижения муара включена, изображение может подрагивать.

СВЕДЕНИЕ* Регулирует выравнивание красной и синей областей.

ЧИСТОТА ЦВ.* Используйте эту функцию для настройки чистоты изображения, если цвета кажутся неровными.

* Эта функция доступна только в указанных моделях. [Страница R7](#)

Перед тем, как обращаться в сервисный центр, проверьте следующее.

Нет изображения	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Подсоединен ли кабель питания монитора к сети?<input type="checkbox"/> Горит ли индикатор питания?<input type="checkbox"/> Питание поступает, и индикатор зеленый.<input type="checkbox"/> Индикатор питания оранжевый.<input type="checkbox"/> На экране появилось сообщение "ВНЕ РАБОЧЕЙ ЧАСТОТЫ"<input type="checkbox"/> На экране появилось сообщение "САМОДИАГНОСТИКА"	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли кабель питания включен в розетку.• Нажмите кнопку включения питания.• Настройте яркость и контрастность.• Если монитор работает в энергосберегающем режиме, чтобы вернуть изображение, подвигайте мышью или нажмите любую клавишу на клавиатуре.• Это сообщение появляется, если сигнал с видеоплаты вне диапазона частот кадровой или строчной развертки монитора. Обратитесь к разделу "Спецификации" этой инструкции и повторите настройку монитора.• Это сообщение появляется, если сигнальный кабель монитора не подсоединен к РС. Проверьте сигнальный кабель и повторите попытку.

Экран дрожит.	
<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Частота кадровой развертки ниже 70 Гц или монитор настроен на чересстрочный режим.<input type="checkbox"/> Рядом с монитором находится источник магнитного поля, например адаптер или линия высокого напряжения.<input type="checkbox"/> Экран дрожит и слышен звенящий звук.	<ul style="list-style-type: none">• Установите частоту кадровой развертки 72 Гц или выше. Чтобы узнать, как выйти из чересстрочного режима, обратитесь к руководству по видеоплате. (Этот параметр можно настроить, щелкнув значок "Экран" на панели управления.)• Удалите от монитора источники магнитного поля, такие как адаптеры питания, динамики или линии высокого напряжения.• Используйте обычную функцию размагничивания. Эта функция очищает экран и сокращает количество пятен, вызванных окружающим магнитным полем. Экран может мерцать около 5 секунд, мерцание может сопровождаться звенящим звуком.

Неправильный цвет экрана.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Выбрана базовая палитра цветов (16 цветов).<input type="checkbox"/> Цвета экрана нестабильны или изображение черно-белое.<input type="checkbox"/> На экране черные точки.<input type="checkbox"/> Некоторые участки экрана размыты. | <ul style="list-style-type: none">• Установите цветовую палитру на 256 цветов или более: используйте "Панель управления" -> "Экран" -> "Настройка" -> "Цветовая палитра".• Проверьте соединение сигнального кабеля. Или выньте видеоплату из компьютера и вставьте ее снова.• Это вызвано небольшим количеством инородного или сверхфлуоресцентного материала, попавшего на экран при изготовлении. На качество работы это не влияет.• Это происходит из-за помех, вызванных окружающими магнитными полями, если рядом с монитором расположены динамики, стальные конструкции или линии высокого напряжения. Чтобы решить проблему, устраните влияние этих факторов и используйте режим РАЗМАГН. в меню OSD. |
|---|--|

Изображение остается на экране.

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Изображение остается, даже после выключения монитора. | <ul style="list-style-type: none">• Старение пикселей может привести к послесвечению их на экране. Для продления срока службы монитора используйте программу-заставку. |
|--|--|

На экране видны волны.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Волны видны на самом экране. | <ul style="list-style-type: none">• Это происходит с ухудшением фокусировки и может быть вызвано определенной частотой или работой видеоплаты. Для настройки экрана увеличьте яркость и используйте режим МУАР в меню OSD. |
|---|--|

Проблемы с установкой драйвера монитора.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Драйвер монитора установлен? | <ul style="list-style-type: none">• Обязательно установите драйвер монитора с прилагаемого компакт-диска или дискеты. Драйвер также можно загрузить с нашего веб-узла: http://www.lge.com. |
|---|---|

Кинескоп	17 дюймов (видимая диагональ 16,0 дюймов) Угол отклонения луча 90 градусов Шаг зерна 0,24 мм Покрытие W-ARAS (широкое, неотражающее, антистатическое)	
Вход синхронизации	Частота строчной развертки	30-98 кГц (выбирается автоматически)
	Частота кадровой развертки	50-160 Гц (выбирается автоматически)
	Вид сигнала	Раздельный ТТЛ, положительный/отрицательный Композитный ТТЛ, положительный/отрицательный
	Подача сигнала	15-контактный разъем D-Sub
Вход видеосигнала	Вид сигнала	Раздельный аналоговый сигнал RGB, 0,7 В (размах амплитуды)/75 Ом, положительный
Разрешение	Макс. без мерцания	VESA 1600 x 1200@ 75 Гц
	Рекомендуемый	VESA 1280 x 1024@ 85 Гц
Стандарт Plug&Play	DDC 2B	
Потребляемая мощность	Обычный режим	83Вт
	Энергосберегающий режим	≤ 8Вт
	Режим Power Off	≤ 1Вт
Габариты и вес (с наклонной подставкой)	положении выключено	
	Ширина	41,5 см / 16,3 дюймов
	Высота	41,3 см / 16,26 дюймов
	Глубина	43,2 см / 17,0 дюймов
	Нетто	16,5 кг (36,41 фунтов)
Питание	Европа	200-240~ В переменного тока, 50 Гц, 1,0А
	Другие страны	100-240~ В переменного тока, 50/60 Гц, 2,0А
	Изделия должны использоваться в соответствии с техническими требованиями, указанными на ярлыке.	
Условия окружающей среды	При работе	
	Температура	от 0 до 40 градусов С
	Влажность	от 10 до 90 % без конденсации
	При хранении	
Температура	от 20 до 60 градусов С	
Влажность	от 5 до 90 % без конденсации	
Наклонная подставка	Стационарная (<input type="checkbox"/>), съемная (<input type="checkbox"/>)	
Сигнальный кабель	Стационарный (<input type="checkbox"/>), съемный (<input type="checkbox"/>)	
Кабель питания	Для настенной розетки или для розетки на компьютере	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Заводские установки (разрешение)

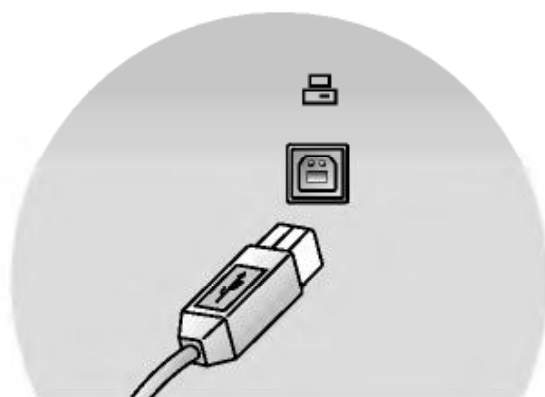
	Режимы дисплея (разрешение)	Частота строчной развертки (кГц)	Частота кадровой развертки (Гц)
1	VESA 640 x 480	43,269	85
2	VESA 800 x 600	53,674	85
3	VESA 1024 x 768	68,677	85
4	VESA 1280 x 1024	91,146	85

Шина USB (Universal Serial Bus) - это новый удобный метод для соединения настольных периферийных устройств с компьютером. С помощью USB можно подключить мышь, клавиатуру и другие периферийные устройства к монитору, а не к компьютеру. Это дает большую гибкость при монтаже системы. Шина USB позволяет последовательно подсоединять до 120 устройств к одному порту USB и допускает "горячее" подключение и отключение (т.е. на работающем компьютере), поддерживая автоматическое обнаружение и настройку. Этот монитор имеет встроенный USB-концентратор, который допускает подключение до 2 других устройств USB с питанием через шину USB.

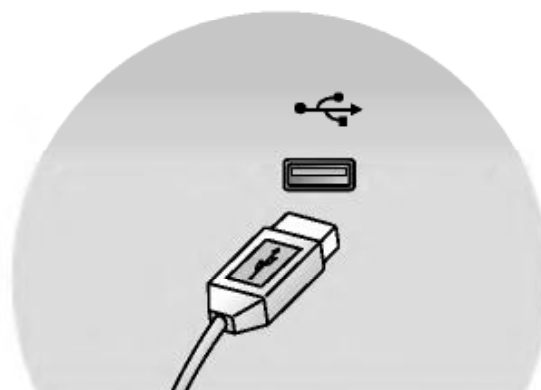
Подключение к порту USB

1. Соедините верхний порт монитора с нижним портом USB на компьютере или концентраторе, используя кабель USB. (На компьютере должен быть порт USB.)
2. Подсоедините периферийные устройства USB к нижним портам монитора.

- Это упрощенная схема задней панели устройства.



К **нижнему порту USB** на компьютере или концентраторе



Нижний порт USB
Подсоединить кабели USB-совместимых устройств, например клавиатуры или мыши.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы активизировать функцию USB-концентратора, монитор необходимо подключить к USB-совместимому компьютеру (с соответствующей ОС) или концентратору с помощью кабеля USB (прилагается).
- При подсоединении кабеля USB проверьте соответствие разъемов кабеля и устройства.
- Даже когда монитор работает в энергосберегающем режиме, USB-совместимые устройства будут работать, если они подключены как к верхнему, так и к нижнему USB-портам монитора.

Спецификации USB

Стандарт USB	Концентратор, обеспечивающий питание по шине USB, совместимый с версией 1,1
Питание устройств, подключаемых далее по цепочке	100 мА для каждого (макс.)
Скорость обмена данных	12 Мбит/с (макс.), 1,5 Мбит/с (мин.)
Порт USB	1 верхний порт / 2 нижних порта

ВАЖНО. Эти USB-разъемы не предназначены для использования с USB-устройствами большой мощности, например с видеокамерами, сканерами и т.д. Корпорация LGE рекомендует подключать USB-устройства большой мощности непосредственно к компьютеру.

