

 сотмаркет

Инструкция BenQ E910

[Перейти в карточку товара](#)



8 800 775 98 98

Получите техническую консультацию.
Круглосуточно. Без выходных



www.sotmarket.ru

Подробная информация о товаре,
отзывы, обзоры и аксессуары

benq

E910

Цветной жидкокристаллический монитор

Руководство пользователя

Добро пожаловать!

Авторское право

Copyright © 2009 by BenQ Corporation. All rights reserved. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена, передана, переписана, сохранена в системе поиска или переведена на любой язык или компьютерный язык в любой форме и любым способом, электронным, механическим, магнитным, оптическим, химическим, ручным или иным без предварительного письменного разрешения корпорации BenQ.

Ограниченная гарантия

Корпорация BenQ не дает никаких обещаний или гарантий, как явных, так и подразумеваемых, относительно содержания данного документа, включая любые гарантии коммерческой пригодности или соответствия любой определенной цели. Кроме того, корпорация BenQ оставляет за собой право на периодическое обновление и изменение данного документа без уведомления.

Для обеспечения долгого срока службы и оптимальной работы соблюдайте данные инструкции по технике безопасности

Безопасность электропитания

- Для отключения электропитания данного устройства необходимо вытащить вилку шнура питания из сетевой розетки.
- Отключение данного оборудования от сети осуществляется путем отсоединения шнура питания. Поэтому электрическая розетка должна быть расположена рядом с оборудованием, а доступ к ней должен быть свободен.
- Для питания изделия необходимо использовать источник, характеристики которого соответствуют указанным на этикетке. Если вы не знаете, какое напряжение используется в местной электросети, обратитесь за справкой к своему дилеру или в местную организацию по электроснабжению.

Уход и очистка

- Очистка Перед выполнением очистки монитора всегда отключайте его от сети, вынимая вилку из сетевой розетки. Очистку поверхности экрана жидкокристаллического монитора следует производить неабразивной тканью без ворса. При очистке монитора не пользуйтесь никакими жидкостями, аэрозолями или средствами для очистки стекол.
- Прорези и отверстия на задней и верхней панелях корпуса предназначены для вентиляции. Не закрывайте и не загораживайте эти прорези и отверстия. Никогда не устанавливайте монитор рядом с электронагревательными приборами и другими источниками тепла, а также во встроенные элементы мебели, если не обеспечивается нужная степень вентиляции.
- Никогда не проталкивайте никакие предметы внутрь изделия и не проливайте туда жидкость.

Обслуживание

- Во избежание поражения электрическим током или иных травм и повреждений не делайте попыток вскрывать изделие, снимать панели корпуса, а также самостоятельно выполнять техническое обслуживание изделия. Если имело место любое из вышеописанных неправильных действий или какая-либо случайность, например, падение или неправильное обращение, обратитесь за помощью к квалифицированному персоналу.

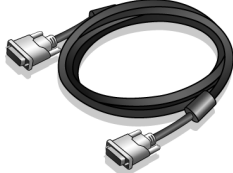

Содержание

Начало работы	4
Начальные сведения о мониторе	6
Вид спереди	6
Вид сзади	6
Установка аппаратного обеспечения монитора	7
Отсоединение подставки	10
Максимально эффективная работа с монитором BenQ	11
Установка драйвера монитора на новом компьютере	12
Обновление драйвера при замене старого монитора	13
Порядок установки в системах с Windows Vista	14
Порядок установки в системах с Windows XP	15
Настройка оптимального качества изображения	17
Порядок регулировки параметров монитора	18
Панель управления	18
Режим настройки с помощью клавиш быстрого вызова	19
Режим главного меню	20
Устранение неполадок	32
Часто задаваемые вопросы	32
Нужна дополнительная помощь?	33

1. Начало работы

Распаковывая устройство, убедитесь в наличии перечисленных ниже компонентов. Если какие-либо компоненты отсутствуют или повреждены, немедленно обратитесь к продавцу изделия.

ЖК-монитор BenQ	
Основание монитора	
Краткое руководство	
Компакт-диск	
Кабель питания (Показанное здесь изображение может отличаться от изображения модели, поставляемой в вашу страну)	
Сигнальный кабель: D-Sub	

Сигнальный кабель: DVI-D (дополнительно)	
Аудиокабель	

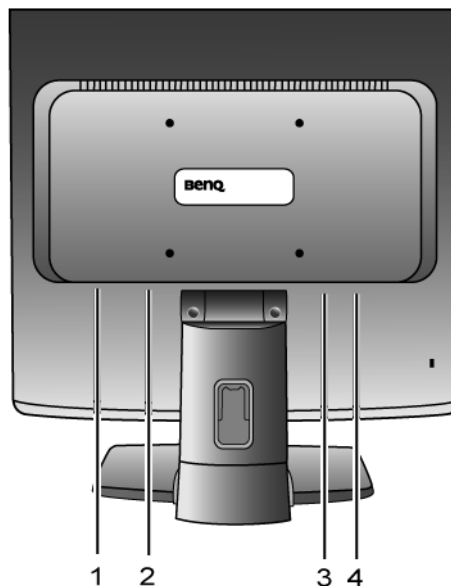
- 💡 Сохраните коробку и упаковку, чтобы использовать их в будущем для перевозки монитора.
Формованная прокладка из пенопласта идеально подходит для защиты монитора при транспортировке.

2. Начальные сведения о мониторе

Вид спереди



Вид сзади



1. Гнездо аудиокабеля
2. Гнездо для подсоединения кабеля питания
3. Входной разъем DVI-D
4. Входной разъем D-Sub

3. Установка аппаратного обеспечения монитора

Если ваш компьютер включен, то перед тем, как продолжить, выключите его. Не подсоединяйте кабели к монитору и не включайте его, пока не получите соответствующих указаний.

1. Подсоедините подставку монитора.

Соблюдайте осторожность во избежание повреждения монитора. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить ЖК-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив монитор на стол, больше не двигайте его во избежание появления царапин или повреждения корпуса и органов управления.

На рабочем столе освободите место и постелите что-нибудь мягкое, например, упаковочный материал из коробки монитора, чтобы не повредить монитор и экран.

Положите монитор экраном вниз на ровную чистую поверхность, застеленную мягким материалом.

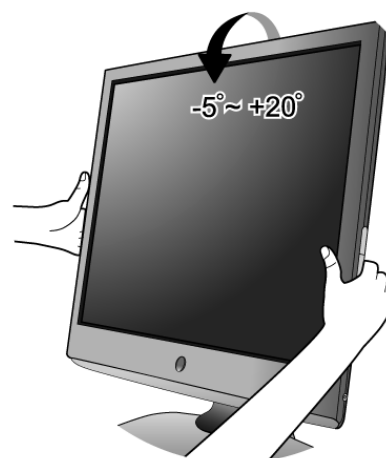
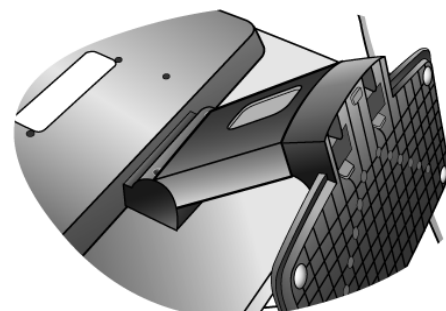
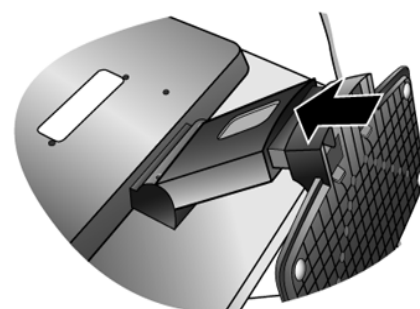
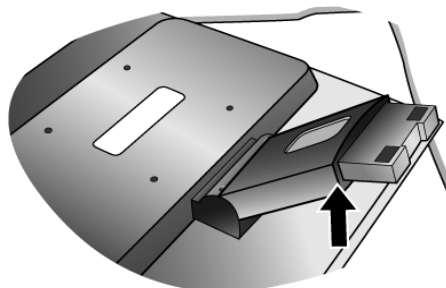
Прижимая монитор к поверхности стола, отведите кронштейн подставки вверх от корпуса монитора.

Совместите край кронштейна с гнездом в подставке и затем сдвиньте их, чтобы они со щелчком вошли в зацепление друг с другом.

Осторожно попытайтесь разъединить их, чтобы убедиться в надежности зацепления.

Осторожно поднимите монитор, переверните его и установите его на подставку на плоской ровной поверхности.

Установите монитор в удобное положение, отрегулировав высоту экрана и угол наклона.



2. Подключите видеокабель от ПК.

- ☞ Не используйте одновременно кабель с разъемом DVI-D и кабель с разъемом D-Sub от одного и того же ПК. Оба кабеля могут использоваться одновременно только в том случае, когда они подключены к разным ПК с соответствующими видеосистемами.

Подключите один конец кабеля DVI-D к разъему DVI-D монитора, а второй конец - к порту DVI-D на компьютере. (дополнительно)

- 💡 Формат DVI-D используется для прямого обмена цифровыми сигналами между видеоисточником и цифровыми ЖК-мониторами или проекторами. Цифровые видеосигналы обеспечивают намного более высокое качество изображения, чем аналоговые видеосигналы.

Подсоедините разъем кабеля D-Sub (без ферритового фильтра) к разъему D-Sub монитора. Другой разъем кабеля D-Sub (с ферритовым фильтром) подсоедините к разъему D-Sub видеовыхода компьютера.

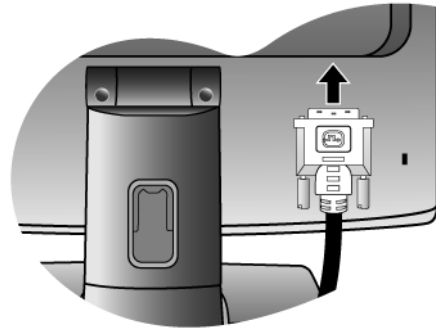
Заверните фиксирующие винты на разъемах во избежание случайной расстыковки во время работы.

3. Подсоедините аудиокабель. (дополнительно)

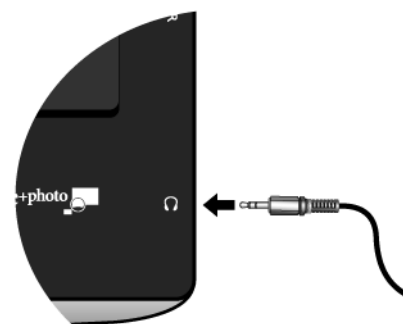
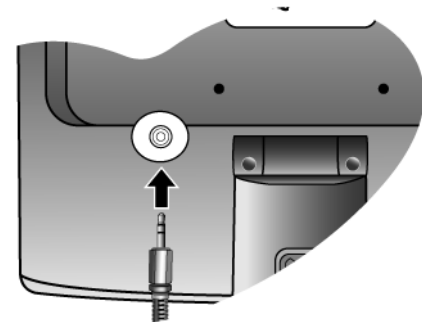
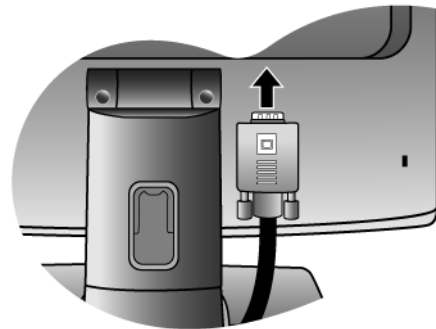
Соедините аудиокабелем гнездо на задней стенке монитора с гнездом аудиовыхода на компьютере.

- ☞ При желании можно подключить наушники в гнездо наушников, расположенное на боковой панели монитора.

Либо

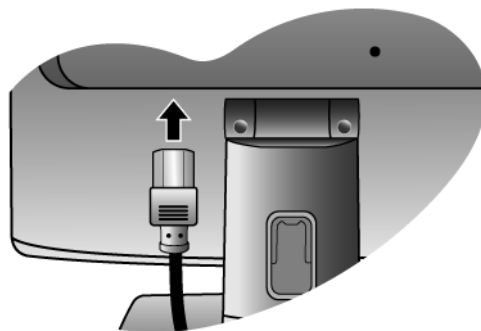


Либо



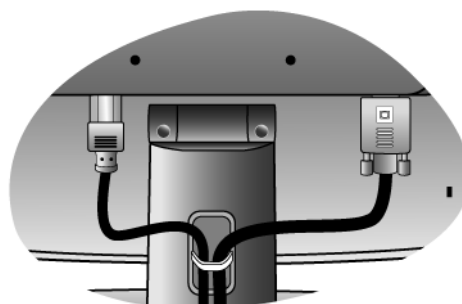
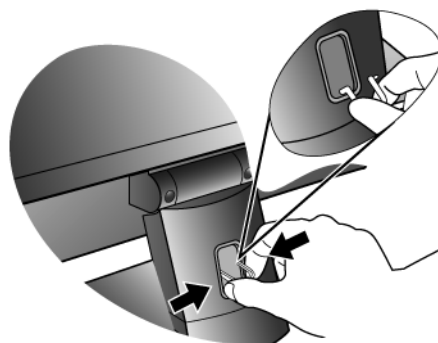
4. Подсоедините шнур питания к монитору.

Вставьте один конец шнура питания в разъем с маркировкой "POWER IN (Вход питания)" на задней стенке корпуса монитора. Пока не подключайте вилку на втором конце шнура питания к сетевой розетке.




5. Пропустите кабели через фиксирующую скобку.

Сдавите расположенный на наружной стороне подставки зажим, фиксирующий кабели, и снимите его (см. рис.). Сложите кабели вместе, наденьте на них зажим и вставьте его на место, чтобы закрепить кабели на подставке монитора.



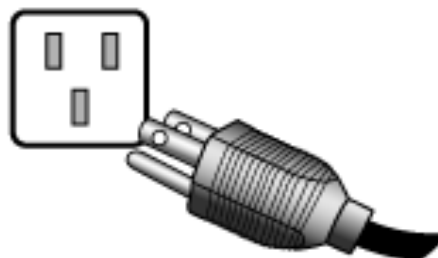
6. Подключение к сети и включение питания.

Вставьте вилку на другом конце шнура питания в сетевую розетку и включите питание.

 Показанное здесь изображение может отличаться от изображения модели, поставляемой в вашу страну.

Включите монитор, нажав кнопку питания на его передней панели.

Включите питание компьютера и затем для установки программного обеспечения монитора выполните инструкции, приведенные в разделе 4: **Максимально эффективная работа с монитором BenQ.**



Отсоединение подставки

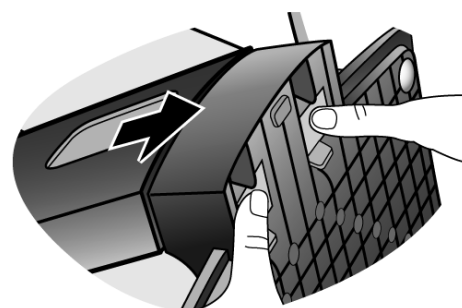
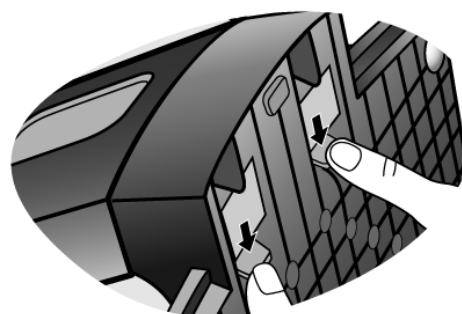
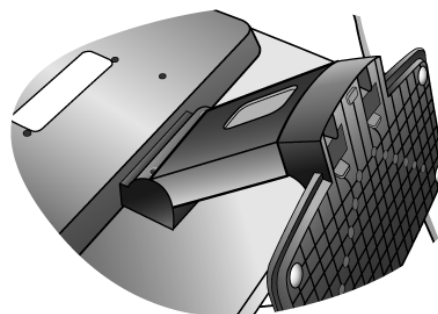
1. Подготовьте монитор и освободите место на столе.

Перед отсоединением шнура питания выключите монитор и питание. Перед отсоединением сигнального кабеля от монитора выключите компьютер.

- ☞ Соблюдайте осторожность во избежание повреждения монитора. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить ЖК-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив монитор на стол, больше не двигайте его во избежание появления царапин или повреждения корпуса и органов управления.

Освободите место на рабочем столе и постелите что-нибудь мягкое, например, полотенце, чтобы не повредить монитор и экран, после этого положите на него монитор экраном вниз.

2. Нажмите фиксирующие зажимы, чтобы отсоединить подставку монитора от основания.




4. Максимально эффективная работа с монитором BenQ

Последовательность действий для успешной установки драйвера ЖК-монитора BenQ зависит от особенностей подсоединения и установки ЖК-монитора BenQ: какая используется версия Microsoft Windows, подсоединяете ли вы монитор и устанавливаете его драйвер на новый компьютер (на котором прежде не был установлен драйвер монитора) или вы заменяете прежний монитор и меняете ранее установленный для него драйвер.

В любом случае, когда вы в следующий раз, подсоединив монитор, включите компьютер, операционная система Windows автоматически распознает новое (или отличное от ранее установленного) оборудование и запустит утилиту **Мастер установки нового оборудования**.

Следуйте указаниям этой утилиты, пока она не попросит вас указать модель монитора. Нажмите кнопку **Have Disk (Установить с диска)**, вставьте компакт-диск, прилагаемый к ЖК-монитору BenQ, и укажите соответствующую модель монитора. Далее приводятся подробные сведения и пошаговые указания для обоих вариантов - автоматической установки нового монитора или модернизации (при замене старого монитора). См. разделы:

- [Установка драйвера монитора на новом компьютере вна стр. 12](#)
- [Обновление драйвера при замене старого монитора вна стр. 13](#)

 Если для входа в систему Windows требуется ввод имени пользователя и пароля, то для установки драйвера монитора вы должны войти в систему под учетной записью администратора или члена группы администраторов. Кроме того, если ваш компьютер подключен к сети, в которой применяются правила безопасного доступа, то, возможно, настройки сетевой системы безопасности не позволят вам установить драйвер на компьютер.

Установка драйвера монитора на новом компьютере

В этом разделе подробно описываются действия по выбору и установке драйвера ЖК-монитора BenQ на новом компьютере, на котором прежде не был установлен драйвер монитора. Эти указания применимы только к совершенно новому компьютеру, к которому впервые подключается монитор, в данном случае - ЖК-монитор BenQ.

☞ Если же вы подключаете ЖК-монитор BenQ к компьютеру, к которому прежде был подключен другой монитор (и был установлен другой драйвер), то вам не нужно выполнять эти инструкции. В этом случае выполните действия, описанные в разделе "Обновление драйвера при замене старого монитора".

1. Выполните действия, описанные в разделе 3: **Установка аппаратного обеспечения монитора**.

Операционная система Windows при запуске автоматически обнаружит новый монитор и запустит утилиту **Мастер установки нового оборудования**. Следуйте ее указаниям, пока не появится окно **Install Hardware Device drivers (Установка драйвера устройства)**.

2. Вставьте в привод компьютера компакт-диск, прилагаемый к ЖК-монитору BenQ.
3. Установите флажок в окошке **Search for a suitable driver for my device (Поиск подходящего драйвера для моего устройства)** и нажмите кнопку **Next (Далее)**.
4. Установите флажок в окошке **CD-ROM drives (Поиск на компакт-дисках)** (снимите флажки у других вариантов) и нажмите кнопку **Next (Далее)**.
5. Убедитесь, что "мастер" правильно выбрал название вашего монитора, и нажмите кнопку **Next (Далее)**.
6. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.
7. Перезагрузите компьютер.

Обновление драйвера при замене старого монитора

В этом разделе подробно описываются действия по ручному обновлению драйвера монитора в компьютере, работающем под управлением ОС Microsoft Windows. В настоящее время драйвер протестирован на совместимость (и рекомендован для использования) с операционными системами версий Windows XP и Windows Vista.

☞ Возможно, он будет работать правильно и с другими версиями Windows, однако, на момент написания данного руководства компания BenQ еще не протестировала эти драйверы на других версиях Windows и не может гарантировать их работу в этих системах.

Для установки драйвера монитора нужно на компакт-диске, прилагаемом к ЖК-монитору BenQ, выбрать соответствующий информационный файл (.inf) для конкретной модели подключенного монитора и позволить операционной системе Windows установить соответствующий драйвер с этого компакт-диска. Вам достаточно лишь указать системе путь к этим файлам. В ОС Windows имеется "Мастер обновления драйверов устройств", который автоматизирует выполнение этой задачи и помогает вам в выборе нужного файла и установке.

См. раздел:

- **Порядок установки в системах с Windows Vista.**
- **Порядок установки в системах с Windows XP.**

Порядок установки в системах с Windows Vista

1. Откройте окно **Display Settings (Параметры экрана)**.

Нажмите правой кнопкой на рабочем столе и во всплывающем меню выделите пункт **Personalize (Настройка)**.

В окне **Personalize appearance and sounds (Настроить вид и звуки)** выберите **Display Settings (Параметры экрана)**.

Откроется окно **Display Settings (Параметры экрана)**.

2. Нажмите кнопку **Advanced Settings (Дополнительные параметры)**.

Откроется окно **Generic PnP Monitor Properties (Свойства универсального монитора PnP)**.

3. Откройте вкладку **Monitor (Монитор)** и нажмите кнопку **Properties (Свойства)**.


4. В окне **User Account Control (Управление учетной записью пользователя)** нажмите **Continue (Продолжить)**.

5. Откройте вкладку **Driver (Драйвер)** и нажмите кнопку **Update Driver (Обновить драйвер)**.

6. Вставьте в привод компьютера компакт-диск, прилагаемый к ЖК-монитору BenQ.

7. В окне **Update Driver Software (ПО для обновления драйвера)** выберите пункт **"Browse my computer for driver software (Искать драйвер на моем компьютере)"**.

8. Нажмите **'Browse' (Обзор)** и укажите следующий каталог: **d:\BenQ_LCD\Driver** (здесь d - это буква, которой обозначается привод CD-ROM).

 Буквенное обозначение вашего привода компакт-дисков может отличаться от обозначения на примере в зависимости от конфигурации вашей системы - например, "D:", "E:" или "F:" и т.д.

9. В списке драйверов выберите точное название вашего монитора файлов и нажмите **Next (Далее)**.

В результате соответствующие файлы драйвера монитора будут скопированы на компьютер и установлены.

10. Нажмите **Close (Заккрыть)**.

Перезапуск Windows Vista не потребуется, поскольку драйверы ЖК-монитора BenQ начнут действовать сразу же, и вам не придется выполнять никаких действий.

Порядок установки в системах с Windows XP

1. Откройте окно **Display Properties (Свойства экрана)**.

Быстрее всего открыть окно **Display Properties** можно с рабочего стола Windows. Нажмите правой кнопкой на рабочем столе и во всплывающем меню выделите пункт **Properties (Свойства)**.

Кроме того, в Windows можно открыть окно **Display Properties**, дважды щелкнув по значку **Control Panel (Панель управления)**.

В версии Windows XP пункт **Control Panel** расположен сразу в основном меню кнопки **Start**. Отображаемые пункты меню зависят от того, какой тип отображения (Вид) вы выберете для своей системы.

- Если выбран вид Classic (Классический вид), то нажмите кнопку **Start | Control Panel | Display**.
- Если выбран вид Category (Вид по категориям), то нажмите кнопку **Start | Control Panel | Appearance and Themes (Оформление и темы) | Change the screen resolution (Изменить разрешение экрана)**.

Откроется окно **Display Properties (Свойства экрана)**.

2. Откройте вкладку **Settings (Настройка)** и нажмите кнопку **Advanced (Дополнительно)**.

Откроется окно **Display Properties (Свойства экрана)**.

3. Нажмите вкладку **Monitor (Монитор)** и в списке выберите пункт "Plug and Play Monitor (Монитор Plug and Play)".

Если в списке есть только один монитор, то он и будет выбран.

4. Нажмите кнопку **Properties (Свойства)**.

Откроется окно **Monitor Properties (Свойства монитора)**.

Если в качестве поставщика драйвера в списке указана компания BenQ и название модели совпадает с названием модели вашего нового монитора, то это значит, что нужные драйверы уже установлены и вам не нужно ничего делать. Закройте эти окна свойств.

Однако если компания BenQ не указана в списке как изготовитель или если в списке отсутствует нужная модель, то вам нужно продолжить выполнение этих указаний.

5. Откройте вкладку **Driver (Драйвер)** и нажмите кнопку **Update Driver (Обновить драйвер)**.

Откроется окно **Hardware Update Wizard (Мастер обновления оборудования)**. Следуйте указаниям мастера, выполняя указанные ниже действия:

6. Вставьте в привод компьютера компакт-диск, прилагаемый к ЖК-монитору BenQ.

7. Выберите пункт "**Install from a list or specific location (Установка из указанного места)**" и нажмите **Next (Далее)**.

8. Выберите пункты "**Search for the best driver in these locations (Выполнить поиск наиболее подходящего драйвера в указанных местах)**" и "**Search removable media (Поиск на сменных носителях)**", затем нажмите **Next (Далее)**.

Подождите, пока мастер проведет поиск на приводах и на прилагаемом к ЖК-монитору BenQ компакт-диске, который вы вставили на шаге 6. По завершении поиска мастер должен найти на компакт-диске и выбрать драйвер, подходящий для вашей модели монитора BenQ.

9. В списке драйверов выберите точное название вашего монитора и нажмите **Next (Далее)**.

В результате соответствующие файлы драйвера монитора будут скопированы на компьютер и установлены.

10. Нажмите кнопку **Finish (Готово)**.


В результате окно мастера закроется, и вы вернетесь в окно **Monitor Properties (Свойства монитора)**.

11. Нажмите **Close (Заккрыть), ОК** и еще раз **ОК**.

В результате закроется окно **Display Properties (Свойства экрана)**. Перезапуск Windows XP не потребуется, поскольку драйверы ЖК-монитора BenQ начнут действовать сразу же, и вам не придется выполнять никаких действий.

5. Настройка оптимального качества изображения











Добиться оптимального качества изображения с аналогового (D-Sub) входа проще всего при помощи функции “AUTO key”. Чтобы оптимизировать изображение, которое сейчас выводится на экран, нажмите кнопку “AUTO”.

 Когда вы подключаете к монитору цифровой видеовыход при помощи цифрового (DVI) кабеля, функция “AUTO key” и функция **Auto Adjustment (Авт. регулир.)** деактивируются, так как монитор будет автоматически выводить изображение с максимально возможным качеством.



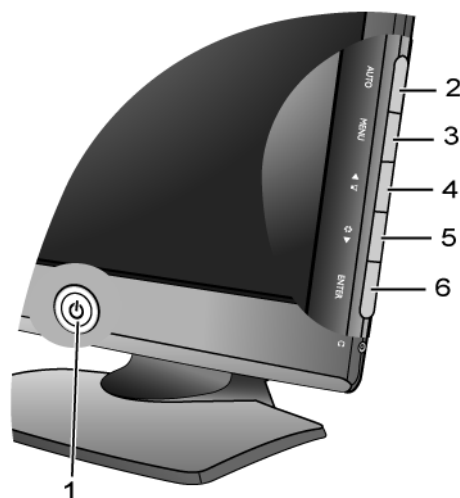
Когда вы используете функцию “AUTO key”, убедитесь в том, что для установленной в вашем компьютере видеокарты задано физическое разрешение монитора.

При желании можно в любое время вручную отрегулировать геометрические параметры, используя элементы меню настройки геометрии экрана. Для этого компания BenQ предлагает утилиту тестирования экрана с помощью эталонных изображений, с помощью которой можно проверить, насколько правильно на экране отображаются цвета, полутоновые изображения и линейные градиентные цвета.

1. Запустите с компакт-диска диагностическую программу auto.exe, с помощью которой лучше всего контролировать изменения изображения в процессе настройки монитора. Можно также использовать любое другое изображение, например, рисунок рабочего стола операционной системы. Однако рекомендуется использовать программу auto.exe, после запуска которой на экране появится настроечная таблица.
2. Нажмите кнопку “AUTO” на мониторе.
3. Для вызова экранного меню нажмите кнопку “MENU” на панели управления монитора.
4. С помощью клавиши  или  выберите “DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)” и для входа в меню нажмите клавишу “ENTER”
5. При наличии вертикальных помех (наподобие эффекта штор - мерцание вертикальных линий) нажмите кнопку  или , чтобы в главном меню выбрать подменю “Pixel Clock (Част.синхр)”, и нажмите кнопку “ENTER”. Теперь отрегулируйте изображение на мониторе, нажимая кнопки  или  до тех пор, пока помехи не исчезнут.
6. При наличии горизонтальных помех нажмите кнопку  или , чтобы в главном меню выбрать подменю “Phase (Фаза)”, и нажмите кнопку “ENTER”. Теперь отрегулируйте изображение на мониторе, нажимая кнопки  или  до тех пор, пока помехи не исчезнут.

6. Порядок регулировки параметров монитора

Панель управления



1. “Power” - (“Питание”) - включение и выключение питания монитора.
2. Кнопка “AUTO” - автоматическая установка положения по вертикали, положения по горизонтали и частоты тактового сигнала пикселей.
3. Кнопка “MENU”- вызов главного экранного меню (OSD), возврат в предыдущее меню или выход из экранного меню.
4. ▲ (Вверх)/Громкость- увеличение значения параметра. Эта клавиша также является клавишей быстрого вызова для параметра “Volume” (Громкость).
5. ▼ (Вниз)/Режим - уменьшение значения параметра. Эта клавиша также является клавишей быстрого вызова для параметра “Mode” (Режим).
6. Кнопка “ENTER” (Ввод) - открытие подменю и выбор элементов меню. Эта клавиша также является клавишей быстрого вызова для параметра “Input” (Вход).



OSD = Экранное меню (On Screen Display).

При нажатии клавиш горячего вызова будет выводиться градуированная шкала для регулировки значения данного параметра, но только в том случае, если в настоящее время экранное меню не отображается. Экраны регулировки параметров, активируемые клавишами быстрого вызова, пропадут с экрана, если в течение нескольких секунд не будет нажата ни одна клавиша. См. [Режим настройки с помощью клавиш быстрого вызова](#) на стр. 19.

Режим настройки с помощью клавиш быстрого вызова

Когда на мониторе не отображается экранное меню, клавиши на мониторе действуют как клавиши быстрого вызова той или иной функции.

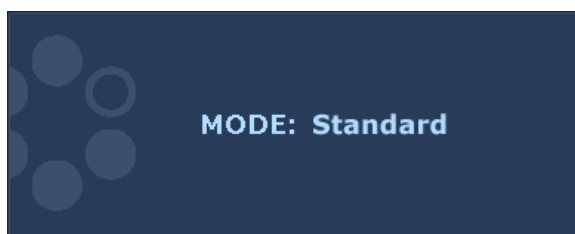
Клавиша быстрого вызова функции "Volume (Громкость)"



Нажмите клавишу **▲**, чтобы вывести на экран индикатор **Volume** (Громкость).

Нажимайте клавишу **▲** для увеличения или клавишу **▼** для уменьшения громкости, затем нажмите клавишу **MENU** (МЕНЮ) для выхода.

Клавиша быстрого вызова Режимов

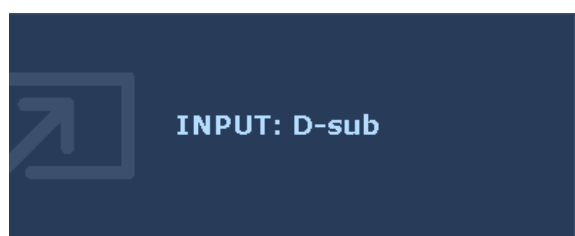


Повторно нажимайте эту клавишу, чтобы переключаться между следующими 5 режимами для главного окна: **Стандарт**, **Кино**, **Динамика**, **Фото** и **sRGB**.

Настройка вступит в силу немедленно.

См. также раздел **Picture Mode (Режим избр.)** [вна стр. 26](#).

Клавиша быстрого вызова функции Вход



Нажмите клавишу **ENTER**, чтобы выбрать нужный видеосигнал для подключения к монитору.

Настройка вступит в силу немедленно.

См. также раздел **Input (Вход)** [вна стр. 29](#).

Режим главного меню

Экранное меню OSD (On Screen Display) позволяет регулировать все параметры вашего монитора.

Нажмите клавишу **MENU**, чтобы вывести показанное ниже главное экранное меню.



1. DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)
2. PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)
3. PICTURE ADVANCED (ДОП. НАСТР. ИЗОБР.)
4. AUDIO (АУДИО)
5. SYSTEM (СИСТЕМА)

Клавишей ▲ или ▼ выделите нужный элемент меню и нажмите клавишу **ENTER** (ВВОД), чтобы открыть экран настройки параметров этого элемента меню.

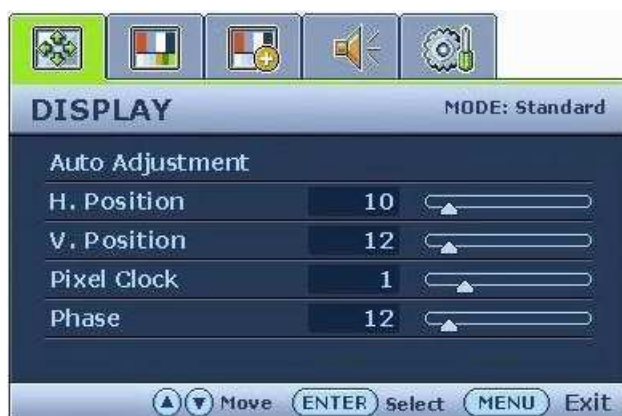


Список языков экранного меню может отличаться для моделей, поставляемых в различные регионы; дополнительные сведения см. в подразделе **“Language (Язык) вна стр. 30”** раздела “Настройки экранного меню OSD”.

Более подробные сведения о каждом меню см. на следующих страницах:

- **Меню DISPLAY (ДИСПЛЕЙ) вна стр. 21**
- **Меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) вна стр. 23**
- **Меню PICTURE ADVANCED (ДОП. НАСТР. ИЗОБР.) вна стр. 26**
- **Меню AUDIO (АУДИО) вна стр. 28**
- **Меню SYSTEM (СИСТЕМА) вна стр. 29**

Меню DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)



1. Нажмите клавишу **MENU**, чтобы вывести главное меню на экран.
2. С помощью клавиши **▲** или **▼** выберите **DISPLAY (ДИСПЛЕЙ)** и затем для входа в меню нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**.
3. С помощью клавиш **▲** или **▼** переместите выделение на нужный элемент меню и затем нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**, чтобы выбрать этот элемент.
4. Для выбора нужного элемента или регулировки параметра нажимайте клавиши **▲** или **▼**.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Элемент	Назначение	Действие	Диапазон
Auto Adjustment (Авт. регулир.)	<p>Автоматическая оптимизация и регулировка параметров экрана. Используйте кнопку “AUTO” как "клавишу быстрого вызова" этой функции.</p> <p>☞ Когда вы подключаете к монитору цифровой видеовыход при помощи цифрового (DVI) кабеля, функция “AUTO key” и функция Auto Adjustment (Авт. регулир.) деактивируются.</p>	Для выбора этого варианта и регулировки нажмите клавишу ENTER (ВВОД) .	

H. Position (Гор. Поз.)	Регулировка горизонтального положения изображения на экране.	Для регулировки значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	0 - 100
V. Position (Верт. Поз.)	Регулировка вертикального положения изображения на экране.		0 - 100
Pixel Clock (Част.синхр)	Регулировка тактирования пикселей по частоте для синхронизации с аналоговым входным видеосигналом. Не применяется к цифровому входному сигналу. См. также: Настройка оптимального качества изображения vна стр. 17.		0 - 100
Phase (Фаза)	Регулировка тактирования пикселей по фазе для синхронизации с аналоговым входным видеосигналом. Не применяется к цифровому входному сигналу. См. также: Настройка оптимального качества изображения vна стр. 17.		0 - 63


Меню PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)



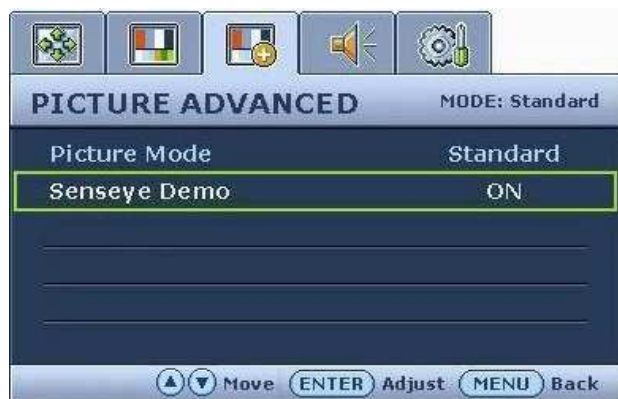
1. Нажмите клавишу **MENU**, чтобы вывести главное меню на экран.
2. С помощью клавиши **▲** или **▼** выберите **PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ)** и затем для входа в меню нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**.
3. С помощью клавиш **▲** или **▼** переместите выделение на нужный элемент меню и затем нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**, чтобы выбрать этот элемент.
4. Для выбора нужного элемента или регулировки параметра нажимайте клавиши **▲** или **▼**.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Элемент	Назначение	Действие	Диапазон
Brightness (Яркость)	Регулировка соотношения светлых и темных оттенков.	Для увеличения яркости нажимайте клавишу ▲ , а для уменьшения - клавишу ▼ .	0 - 100
Contrast (Контраст)	Регулировка различий между светлыми и темными элементами изображения.	Для увеличения контраста нажимайте клавишу ▲ , а для уменьшения - клавишу ▼ .	0 - 100
Sharpness (Резкость)	Регулировка четкости и различимости контуров объектов на изображении.	Чтобы повысить четкость изображения, нажимайте клавишу ▲ , а чтобы сделать изображение более мягким - клавишу ▼ .	1 - 5
Color (Цвет): нажмите клавишу ENTER (ВВОД) , чтобы открыть меню Color (Цвет) .			

Normal (Нормальный)	Обеспечивает отображение естественных цветов при просмотре видео и фотографий. Это стандартный цветовой вариант.		
Bluish (Холодные)	Придание холодных тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета в ПК-отрасли.	Для выбора этого варианта нажимайте клавиши ▲ или ▼.	
Reddish (Теплые)	Придание теплых тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета газетной бумаги.		
User Mode (Уст.польз)	Регулировка цветового оттенка изображения по усмотрению пользователя. В сочетании основных цветов (красный, зеленый и синий) изображения можно регулировать оттенки того или иного цвета. Уменьшение уровня одного или более цветов приведет к уменьшению их присутствия в цветовой гамме изображения; например, при постепенном уменьшении уровня синего цвета в изображении оно будет приобретать желтоватый оттенок. При уменьшении уровня зеленого цвета изображение приобретет красный оттенок.		<p>Нажимайте клавиши ▲ или ▼ и клавишу ENTER (ВВОД), чтобы выбрать Red (Красный), Green (Зеленый) или Blue (Синий). Затем для регулировки цвета нажимайте клавиши ▲ или ▼.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Red (Красный) (0 - 100) • Green (Зеленый) (0 - 100) • Blue (Синий) (0 - 100)

Reset Color (Сбросить Цвет)	Сброс заданных пользователем значений User Mode (Уст.польз) и восстановление стандартных заводских параметров.	Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼.	<ul style="list-style-type: none"> • YES (ДА) • NO (НЕТ)
Для выхода из меню Color (Цвет) нажмите клавишу MENU .			
DynamicContrast	<p>При включении функции увеличивается уровень контраста для повышения детальности и качества изображения на экране.</p> <p> Включение DynamicContrast приведет к отключению регулировки Яркость и Контраст.</p>	Для выбора этого варианта нажмите клавишу ВВОД . Для изменения значений параметров нажимайте клавиши ▲ или ▼.	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ВКЛ.) • OFF (ВЫКЛ.)

Меню PICTURE ADVANCED (ДОП. НАСТР. ИЗОБР.)



1. Нажмите клавишу **MENU**, чтобы вывести главное меню на экран.
2. С помощью клавиши **▲** или **▼** выберите **PICTURE ADVANCED (ДОП. НАСТР. ИЗОБР.)** и затем для входа в меню нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**.
3. С помощью клавиш **▲** или **▼** переместите выделение на нужный элемент меню и затем нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**, чтобы выбрать этот элемент.
4. Для выбора нужного элемента или регулировки параметра нажимайте клавиши **▲** или **▼**.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Элемент	Назначение	Действие	Диапазон
Picture Mode (Режим изобр.)	<p>Выбор режима изображения, который лучше всего соответствует типу изображений на экране.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандарт – для основных ПК-приложений. • Кино – для просмотра видеозаписей. • Динамика - для просмотра особых пейзажных видеозаписей и видеоигр. • Фото - для просмотра фотоснимков. • sRGB - для лучшего согласования цветов при работе с периферийными устройствами, такими как принтеры, преобразователи цифровых сигналов и т.п. 	<p>Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Standard (Стандарт) • Movie (Кино) • Dynamics (Динамика) • Photo (Фото) • sRGB

Senseye Demo (Демо Senseye)	Просмотр изображений на экране в режиме, выбранном в меню Режим изобр. . Экран разделяется на два окна; в левом окне изображения показываються в режиме Стандарт, а в правом окне – в заданном режиме.	Для изменения значений параметров нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ВКЛ.) • OFF (ВЫКЛ.)
--------------------------------	---	---	--

Меню AUDIO (АУДИО)



1. Нажмите клавишу **MENU** (МЕНЮ), чтобы вывести главное меню на экран.
2. С помощью клавиши **▲** или **▼** выберите **AUDIO** (АУДИО) и затем для входа в меню нажмите клавишу **ENTER** (ВВОД).
3. С помощью клавиш **▲** или **▼** переместите выделение на нужный элемент меню и затем нажмите клавишу **ENTER** (ВВОД), чтобы выбрать этот элемент.
4. Для выбора нужного элемента или регулировки параметра нажимайте клавиши **▲** или **▼**.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU** (МЕНЮ).


Элемент	Назначение	Действие	Диапазон
Volume (Громкость)	Регулировка уровня громкости.	Для увеличения громкости нажимайте клавишу ▲ , а для уменьшения - клавишу ▼ .	0 - 100
Mute (Выключить Звук)	Отключение звукового входа.	Для изменения значений параметров нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ВКЛ.) • OFF (ВЫКЛ.)

Меню SYSTEM (СИСТЕМА)



1. Нажмите клавишу **MENU** чтобы вывести главное меню на экран.
2. С помощью клавиши **▲** или **▼** выберите **SYSTEM (СИСТЕМА)** и затем для входа в меню нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**.
3. С помощью клавиш **▲** или **▼** переместите выделение на нужный элемент меню и затем нажмите клавишу **ENTER (ВВОД)**, чтобы выбрать этот элемент.
4. Для выбора нужного элемента или регулировки параметра нажимайте клавиши **▲** или **▼**.
5. Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **MENU**.

Элемент	Назначение	Действие	Диапазон
Input (Вход)	Выбор входа D-sub (аналоговый сигнал) или DVI (цифровой сигнал). Используется для переключения входа в соответствии с типом подключаемого видеокабеля.	Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	<ul style="list-style-type: none"> • DVI • D-sub
OSD Settings (Настр. экр. меню): нажмите клавишу ENTER (ВВОД) , чтобы открыть меню OSD Settings (Настр. экр. меню).			

Language (Язык)	Выбор языка экранного меню.	<p>Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ .</p> <p> Перечень возможных вариантов языка меню может отличаться от перечня, показанного справа, в зависимости от того, для какого региона предназначен ваш монитор.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • English • Français • Deutsch • Italiano • Español • Polski/ 日本語 • Český/ 繁體中文 • Magyar/ 简体中文 • SICG/BiH/ CRO • Română • Nederlands • Русский • Svenska • Português
H. Position (Гор. Поз.)	Регулировка горизонтального положения экранного меню.	<p>Для регулировки этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ .</p>	0 - 100
V. Position (Верт. Поз.)	Регулировка вертикального положения экранного меню.		0 - 100
Display Time (Показать время)	Регулировка времени, в течение которого отображается экранное меню.		<ul style="list-style-type: none"> • 5 сек. • 10 сек. • 15 сек. • 20 сек. • 25 сек. • 30 сек.

OSD Lock (Блокир. экр. меню)	Предотвращение возможности случайного изменения всех параметров монитора. Если эта функция активирована, то использование регуляторов экранного меню и клавиш быстрого вызова блокируется.	Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ . ☞ Чтобы после блокировки снова разблокировать регуляторы экранного меню, нажмите клавишу "MENU" и удерживайте ее нажатой в течение 15 секунд, чтобы открыть элемент меню "Блокир. экр. меню" и в нем выбрать нужный вариант. Другой способ: в меню "Настр. экр. меню" войти в подменю "Блокир. экр. меню" и с помощью клавиш ▲ или ▼ выбрать "ВЫКЛ." и получить доступ ко всем органам управления экранного меню.	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ВКЛ.) • OFF (ВЫКЛ.)
Для выхода из меню OSD Settings (Блокир. экр. меню) нажмите клавишу MENU .			
DDC/CI*	Позволяет настраивать параметры монитора из программ, установленных на ПК.	Для выбора этого варианта нажмите клавишу ВВОД . Для изменения значений параметров нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	<ul style="list-style-type: none"> • ON (ВКЛ.) • OFF (ВЫКЛ.)
Information (Сведения)	Отображение текущих значений настроек монитора.	Для выбора этого варианта нажмите клавишу ENTER (ВВОД).	
Reset All (Сбросить все)	Сброс всех параметров режима, цвета и геометрии в стандартные заводские значения.	Для изменения значения этого параметра нажимайте клавиши ▲ или ▼ .	<ul style="list-style-type: none"> • YES (ДА) • NO (НЕТ)



*Протокол DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface - командный интерфейс канала отображения данных), разработанный Ассоциацией Ассоциация по стандартам в области видеoeлектроники (Video Electronics Standards Association, VESA). DDC/CI позволяет с помощью ПО отправлять данные о рабочих параметрах монитора для удаленной диагностики.

7. Устранение неполадок

Часто задаваемые вопросы

② Изображение размыто.

☞ Инструкции см. на компакт-диске в разделе "**Регулировка разрешения экрана**", затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и настройте монитор в соответствии с приведенными инструкциями.

☞ Вы используете удлинительный кабель VGA?

Проверьте работу монитора без удлинительного кабеля. Теперь изображение сфокусировано? Если нет, оптимизировать изображение можно, выполнив инструкции, приведенные в разделах "**Регулировка частоты обновления экрана**" и "**Регулировка разрешения экрана**". Обычной причиной возникновения размытости являются потери в удлинительных кабелях. Для минимизации потери сигнала используйте высококачественный удлинительный кабель или кабель со встроенным усилителем.

☞ Размытое изображение наблюдается только при разрешении, значение которого меньше физического (максимального) разрешения?

Инструкции см. на компакт-диске в разделе "**Регулировка разрешения экрана**". Установите значение разрешения, равное физическому разрешению монитора.

② Наблюдаются дефекты элементов изображения.

☞ Одна или несколько точек на экране постоянно отображаются черными или белыми, либо постоянно имеют красный, зеленый, синий или другой цвет.

- Очистите ЖК-экран
- Включите и выключите питание.
- Эти пиксели, которые либо постоянно светятся, либо не поджигаются, этот дефект типичен для ЖК-технологии.

② Искаженные цвета изображения.

☞ Изображение имеет желтый, голубой или розовый оттенок.

Выберите **MENU > PICTURE (ИЗОБРАЖЕНИЕ) > Color (Цвет) > Reset Color (Сбросить Цвет)**, затем в диалоговом окне "**CAUTION (ВНИМАНИЕ!)**" выберите вариант "**YES (ДА)**", чтобы сбросить все настройки цвета в стандартные заводские значения.

Если цвета изображения, а также цвет экранного меню искажены, вероятно, один из трех основных цветов отсутствует во входном сигнале. Проверьте разъемы сигнального кабеля. Если какой-либо из выводов разъемов погнут или поврежден, обратитесь за помощью к продавцу монитора.

② На экране отсутствует изображение.

☞ Индикатор монитора горит зеленым цветом?

Если светодиодный индикатор горит зеленым цветом и на экране отображается сообщение "Out of Range" (Режим не поддерживается), это означает, что был установлен режим экрана, который не поддерживается данным монитором. Установите поддерживаемый режим экрана. Прочтите раздел "**Настройка Режимов Дисплея**", нажав ссылку "**Регулировка разрешения экрана**".

② У статического изображения на экране видна слабая тень:

- Используя функцию управления питанием, задайте для компьютера и монитора включение режима энергосбережения ("спячки") по прошествии определенного периода бездействия.
- Для предотвращения эффекта остаточного изображения используйте экранную заставку.

② Индикатор монитора горит оранжевым цветом?

Если индикатор горит оранжевым цветом, включен режим управления питанием. Нажмите клавишу на клавиатуре компьютера или подвиньте мышь. Если это не даст результата, проверьте разъемы сигнального кабеля. Если какой-либо из выводов разъемов погнут или поврежден, обратитесь за помощью к продавцу монитора.

☞ Индикатор монитора не светится?

Проверьте наличие напряжения питания в сетевой розетке, ее исправность, а также состояние выключателя питания.

② Изображение искажено, мигает или мерцает.

☞ Инструкции см. на компакт-диске в разделе "**Регулировка разрешения экрана**", затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и настройте монитор в соответствии с приведенными инструкциями.

② Изображение смещено в одном направлении.

☞ Инструкции см. на компакт-диске в разделе "**Регулировка разрешения экрана**", затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и настройте монитор в соответствии с приведенными инструкциями.

② Органы управления экр. меню недоступны:

- Чтобы после блокировки снова разблокировать регуляторы экранного меню, нажмите клавишу "MENU" и удерживайте ее нажатой в течение 15 секунд, чтобы открыть элемент меню "Блокир. экр. меню" и в нем выбрать нужный вариант.
- Другой способ: в меню "Настр. экр. меню" войти в подменю "Блокир. экр. меню" и с помощью клавиш ▲ или ▼ выбрать "ВЫКЛ." (Меню Система) и получить доступ ко всем органам управления экранного меню.

Нужна дополнительная помощь?

Если приведенные инструкции не позволили устранить неполадку, обратитесь к поставщику оборудования либо в сервисную службу изготовителя (по адресу электронной почты Support@BenQ.com).

BenQ E910

[Описание](#)

[Характеристики](#)

[Отзывы](#)



Оформление кредита
онлайн за 2 минуты



Доставка заказов
по всей России



Круглосуточная
служба поддержки



Оплата заказа любым
удобным способом

 **сотмаркет**

[О компании](#)

[Доставка и оплата](#)

[Новинки](#)

[Отзывы](#)

[Акции и скидки](#)