



ЖК-монитор

# Руководство пользователя

Стильный монитор с технологией Eye Care | Серия G

## Авторское право

Copyright © 2023 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.

Разработанная компанией BenQ технология отображения без мерцания обеспечивает стабильную подсветку за счет использования регулятора (диммера) постоянного тока, который устраняет основную причину мерцания монитора, делая просмотр более комфортным для глаз. На результаты работы функции устранения мерцания могут повлиять внешние факторы, такие как невысокое качество кабеля, нестабильность источника питания, интерференция сигналов, ненадлежащее заземление и т.п. (Применимо только к моделям с функцией устранения мерцания.)

## BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



# Поддержка продукта

Этот документ призван предоставить покупателям самую последнюю и точную информацию, поэтому все его содержимое может время от времени меняться без предварительного уведомления. Самая последняя версия этого документа и другая информация о продукте доступны на веб-сайте. Доступные файлы зависят от конкретной модели.

1. Подключите компьютер к Интернету.
2. Зайдите на региональный веб-сайта с [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com). Компоновка страниц на веб-сайтах и их содержание могут быть разными для разных регионов/стран.
  - Руководство пользователя и соответствующий документ
  - Драйверы и приложения
  - (Только для стран Европейского Союза) Информация о разборке: Доступно на странице загрузки руководства пользователя. Этот документ предоставлен в соответствии с Регламентом Европейского Союза (EU) 2019/2021 для ремонта или вторичной переработки вашего продукта. Для обслуживания в течение гарантийного срока всегда обращайтесь в местный сервисный центр. Для ремонта продукта с истекшим сроком гарантии советуем обратиться к специалисту по техническому обслуживанию и приобрести детали для ремонта у компании BenQ для обеспечения совместимости. Не разбирайте продукт, если не знаете, к каким последствиям это может привести. Если не сможете найти информацию о порядке разборки вашего продукта, то обратитесь за помощью в местный сервисный центр.

## Обновление встроенного ПО

Для максимально эффективного использования продукта рекомендуется обновлять его встроенное ПО до новейшей версии (при ее доступности) и сверяться с самой последней версией руководства пользователя.

Для обновления монитора загрузите и установите программное обеспечение **Display QuickKit** в веб-сайта BenQ.

- [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) > название модели > **Software & Driver (Программное обеспечение и драйвер)** > **Display QuickKit** (доступно только при условии совместимости вашего монитора)
- [Support.BenQ.com](https://Support.BenQ.com) > **Display QuickKit** (доступность зависит от региона)

После запуска программная утилита проверит совместимость вашего монитора. Инструкции см. в руководстве пользователя программной утилиты.

Если ваш монитор не совместим с **Display QuickKit** и вы хотите узнать о доступности обновленной версии встроенного ПО, то обратитесь в службу поддержки клиентов BenQ.

Регистрационный номер EPREL:

GW2280: 342266  
GW2280E: 343938  
GW2283: 342263  
GW2480: 342415  
GW2480L: 1089564  
GW2480E: 342419

GW2480EL: 1089567  
GW2480T: 342423  
GW2480TL: 1089570  
GL2480: 342270  
GL2480E: 343928  
GW2780: 342428

GW2780E: 342433  
GW2780T: 342404  
GL2780: 343933  
GL2780E: 343935



# Указатель вопросов и ответов

Начните с просмотра интересных вам тем.

## Настройка

### Как настроить монитор и включить его?

Меры безопасности	6
Установка аппаратного обеспечения монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)	24
Сборка монитора с подставкой, регулируемой по высоте	33

### Как отрегулировать угла обзора монитора?

Регулировка угла обзора	38
-------------------------	----

### Как закрепить монитор на стене?

Использование комплекта для установки монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)	31
Использование комплекта для установки монитора (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте)	39

## Функции, уменьшающие перенапряжение глаз

### Как установить подходящую яркость экрана?

Автоматическая регулировка яркости экрана (Автояркость, только для определенных моделей)	45
--	----

### Как уменьшить интенсивность синего света, излучаемого дисплеем?

Low Blue Light / Low Blue Light Plus (Модели без функции Color Weakness (Снижение цв. чувств.))	57
Low Blue Light / Low Blue Light Plus (Модели с функцией Color Weakness (Снижение цв. чувств.))	57

## Меню и аксессуары

### Как использовать экранное меню?

Основные операции с меню	42
Перемещение по главному меню	47

## Техническое обслуживание и поддержка продукта

### Как чистить монитор?

Уход и чистка	9
---------------	---

### Как хранить монитор, если он долго не используется?

Отсоединение подставки и основания (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)	29
Использование комплекта для установки монитора (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте)	39
Уход и чистка	9

### Мне нужна дополнительная поддержка.

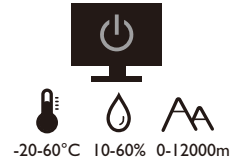
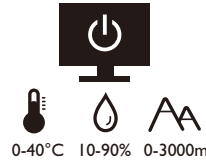
Поддержка продукта	4
Обслуживание	10

# Меры безопасности

## Безопасность электропитания



Для обеспечения долгого срока службы и оптимальной работы вашего монитора соблюдайте эти инструкции по технике безопасности.



- Для отключения электропитания данного устройства необходимо вытащить вилку шнура питания из сетевой розетки.
- Отключение данного оборудования от сети осуществляется отсоединением 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, то обратитесь за справкой к своему продавцу или в местную электрокомпанию.
- Оборудование Класса I Типа A следует подключать к розетке сетевого электропитания с защитным заземляющим контактом.
- Следует использовать одобренный шнур питания с такими же или лучшими характеристиками, как у H03VV-F или H05VV-F, 2G или 3G, с сечением проводов 0,75 мм<sup>2</sup>.
- Используйте только шнур питания, предоставленный компанией BenQ. Запрещается использовать поврежденный или изношенный шнур питания.
- Чтобы не повредить монитор, не используйте его в местах с нестабильным электропитанием.
- Вилку шнура питания монитора следует вставлять только в заземленную сетевую розетку.
- В целях безопасности при использовании монитора с удлинительным проводом (розеточной колодкой) следите за тем, чтобы общая электрическая нагрузка не превысила допустимую.
- Сначала выключайте питание монитора и только потом отсоединяйте шнур питания.

Для моделей с адаптером:

- Применяйте только адаптер питания, входящий в комплект поставки вашего ЖК-монитора. Использование адаптера питания другого типа приведет к нарушению работоспособности и/или опасной ситуации.

- Обеспечьте достаточную вентиляцию вокруг адаптера питания, подключенного для питания устройства или зарядки аккумулятора. Чтобы не уменьшить воздушное охлаждение, не накрывайте адаптер питания бумагой или другими предметами. Перед использованием выньте адаптер питания из чехла.
- Подключайте адаптер питания к надлежащему источнику питания.
- Не пытайтесь самостоятельно проводить обслуживание адаптера питания. У него внутри нет деталей, которые нужно обслуживать. Замените устройство в случае его повреждения или попадания в условия повышенной влажности.

## Установка

- Не используйте монитор в следующих условиях:
  - Места со слишком высокой или низкой температурой или места, куда падает прямой солнечный свет
  - Запыленные помещения
  - Места с повышенной влажностью или поблизости от воды, или места, где монитор может попасть под дождь
  - Места, для которых свойственны вибрация и толчки (автомобили, автобусы, поезда или другие рельсовые транспортные средства)
  - Места вблизи нагревательных приборов, таких как радиаторы отопления, нагреватели, печи и другие тепловыделяющие устройства (включая усилители звука)
  - Замкнутые помещения без надлежащей вентиляции (например, стенные или книжные шкафы)
  - Неровная или наклонная поверхность
  - Места, где монитор может подвергнуться воздействию химических веществ или дыма
- При переноске монитора соблюдайте осторожность.
- Не кладите тяжелые предметы на монитор, чтобы не повредить его и предотвратить телесные повреждения.
- Следите за тем, чтобы дети не висли на мониторе и не карабкались на него.
- Храните упаковку в месте, недоступном для детей.

## Эксплуатация

- Чтобы не повредить зрение, настройте оптимальное разрешение экрана, как указано в руководстве пользователя, и соблюдайте рекомендуемое расстояние от пользователя до экрана.
- Чтобы не утомлять глаза, при работе с монитором регулярно делайте паузы.
- Чтобы предотвратить выгорание пикселей, не выполняйте следующие операции длительное время:
  - Воспроизведение изображения, занимающего не весь экран целиком.
  - Вывод на экран неподвижного изображения.
- Чтобы не повредить монитор, не прикасайтесь к его панели ногтями, карандашом и другими острыми предметами.

- Слишком частое подключение кабелей к видеоразъемам и их отключение может привести к повреждению монитора.
- Этот монитор предназначен для индивидуального использования. Если хотите использовать этот монитор в общественном месте или в суровых условиях, то обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр компании BenQ.
- Во избежание поражения электрическим током не разбирайте монитор и не ремонтируйте его самостоятельно.
- Заметив неприятный запах из монитора или необычный звук, немедленно обратитесь за помощью в ближайший сервисный центр компании BenQ.

## Внимание!

- Расстояние между вами и монитором должно быть в 2,5-3 раза больше размера экрана по диагонали.
- Долгая работа за монитором вызывает зрительное утомление и может ухудшить зрение. Давайте глазам отдохнуть, делая перерывы по 5~10 минут через каждый час работы.
- Чтобы уменьшить напряжение глаз, фокусируйте взгляд на предметах вдали.
- Часто моргайте и делайте упражнения для глаз, это помогает глазам не подсыхать.

## Замечания по безопасности для ПДУ (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки)

- Не кладите пульт дистанционного управления (ДУ) на отопительные приборы, не держите его в во влажных помещениях, не допускайте пожара.
- Не роняйте пульт ДУ.
- Запрещается подвергать ПДУ воздействию воды или влажности. В противном случае возможна неисправность.
- Следите за тем, чтобы между пультом ДУ и ИК-приемником устройства не было препятствий.
- Если не будете использовать пульт ДУ в течение долгого времени, то извлеките из него батарейки.

## Примечания о безопасном использовании батареек (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки)

Использование батареек неправильного типа может вызвать утечку электролита или взрыв. Обратите внимание на следующее:

- При установке батареек всегда соблюдайте полярность, указанную внутри отсека батареек.
- Батарейки разных типов обладают разными характеристиками. Не используйте одновременно батарейки разных типов.

- Не используйте одновременно старые и новые батарейки. Одновременное использование старых и новых батареек сократит срок их службы или вызовет утечку электролита из старых батареек.
- Когда батарейки перестанут действовать, немедленно замените их.
- Вытекший из батареек электролит может вызвать раздражение кожи. Если из батареек вытечет электролит, то немедленно вытрите его сухой тканью и как можно скорее замените батарейки.
- Срок службы батареек, поставляемых в комплекте с вашим устройством, может сократиться из-за различий в условиях хранения. Замените батарейки в течение 3 месяцев или сразу после первого использования.
- В разных странах могут действовать те или иные ограничения на утилизацию или переработку использованных батареек. Ознакомьтесь с местными правилами или уточните это в пункте утилизации отходов.

Если в прилагаемом пульте ДУ используется батарейка в форме таблетки/монеты, то обратите внимание на следующее уведомление.

- Не глотайте батарейку. Это может вызвать химический ожог.
- В пульте ДУ, поставляемом вместе с этим устройством, используется батарейка в форме таблетки/монеты. Если проглотить эту батарейку в форме таблетки/монеты, то это может вызвать сильный ожог внутренних органов всего через два часа и даже привести к смерти.
- Держите новые и использованные батарейки в месте, недоступном для детей. Если отсек батарейки закрывается неплотно, то прекратите пользоваться пультом и положите его в место, недоступное для детей.
- Если проглотите батарейку или если она попадет внутрь организма, то немедленно обратитесь к врачу.

## Уход и чистка

- Не кладите монитор лицевой стороной вниз на пол или на стол, не подстелив подходящий мягкий материал. В противном случае на поверхности панели могут появиться царапины.
- Перед эксплуатацией оборудование следует прикрепить к конструкции здания.
- (Для моделей, рассчитанных на настенное или потолочное крепление)
  - Установите монитор и комплект для его крепления на стену с плоской поверхностью.
  - Убедитесь, что материал стены и стандартный кронштейн настенного крепления (покупается отдельно) имеют достаточную прочность, чтобы выдержать массу монитора.
  - Выключите ЖК-монитор и питание и только после этого отсоединяйте кабели.
- Перед чисткой этого устройства всегда отключайте его от розетки электропитания. Для чистки поверхности экрана ЖК-монитора используйте мягкую безворсовую ткань. Не применяйте никакие жидкости, аэрозоли или средства для очистки стекол.

- Пазы и отверстия на задней и верхней панелях корпуса предназначены для вентиляции. Их нельзя загоразживать или закрывать. Никогда не устанавливайте монитор рядом с нагревательными приборами и другими источниками тепла, а также в элементы мебели, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Не кладите тяжелые предметы на монитор, чтобы не повредить его и предотвратить телесные повреждения.
- Сохраните коробку и упаковку, чтобы использовать их в будущем для перевозки монитора.
- На этикетке устройства просмотрите данные о номинальной мощности, дату изготовления и идентификационные знаки.

## Обслуживание

- Не пытайтесь проводить обслуживание изделия самостоятельно, так как открытие или снятие панелей корпуса может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или причинения иных травм. В любом из упомянутых выше случаев неправильного применения устройства или обращения с ним (например, вы его уроните) обратитесь в специализированный сервисный центр и попросите провести техническое обслуживание.
- Для замены шнура питания, соединительных кабелей, пульта ДУ или адаптера питания обратитесь в службу поддержки клиентов BenQ.
- За дополнительной поддержкой обратитесь к продавцу или перейдите на свой местный вебсайт с сайта [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com).






## Общая информация о гарантии

Учтите, что гарантия на монитор может утратить силу в одном из следующих случаев:

- В документах, необходимых для гарантийного обслуживания, записи сделаны неразборчиво или в них внесены несанкционированные изменения.
- Номер модели или серийный номер монитора изменен, стерт, удален или указан неразборчиво.
- Ремонт, модификация или изменение монитора выполнены неавторизованной сервисной организацией или лицом.
- Повреждение монитора вызвано его неправильным хранением (включая, но без ограничения указанным, обстоятельства непреодолимой силы, воздействие прямого солнечного света, воды или огня).
- Проблемы приема сигнала из-за помех от внешних источников (антенна, кабельное ТВ).

- Неисправности, вызванные неправильным или нецелевым использованием монитора.
- Если пользователь собирается использовать монитор не в том месте, для которого он был предназначен при продаже, то проверка соответствия монитора местным техническим стандартам перед использованием монитора возлагается исключительно на пользователя. Несоблюдение этого требования может привести к поломке монитора, и тогда пользователь должен будет сам оплатить ремонт.
- Ответственность за возникновение проблем (таких как потеря данных, сбой в работе системы и т.п.) из-за использования ПО и компонентов, не входящих в комплект поставки или не предустановленных на заводе, и/или неоригинальных принадлежностей возлагается исключительно на пользователя.
- Во избежание поражения электрическим током и возгорания используйте с устройством только оригинальные принадлежности (такие как шнур питания).

## Типографские обозначения

Значок / Символ	Элемент	Значение
	Предупреждение	Информация в основном призвана предотвратить повреждение компонентов или данных, причинения травмы из-за нарушения правил эксплуатации или неправильных действий.
	Совет	Полезная информация, помогающая выполнить ту или иную задачу.
	Примечание	Дополнительная информация.

В этом документе порядок открытия тех или иных меню может описываться кратко, например: **Меню > Система > Сведения**.

# Содержание

Авторское право .....	2
Поддержка продукта .....	4
Обновление встроенного ПО .....	4
Указатель вопросов и ответов .....	5
Меры безопасности .....	6
Безопасность электропитания .....	6
Установка .....	7
Эксплуатация.....	7
Замечания по безопасности для ПДУ (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки).....	8
Примечания о безопасном использовании батареек (применимо, если пульт ДУ входит в комплект поставки).....	8
Уход и чистка .....	9
Обслуживание .....	10
Общая информация о гарантии .....	10
Начало работы .....	14
Начальные сведения о мониторе .....	17
Вид спереди.....	17
Вид сзади .....	18
Входные и выходные разъемы .....	18
Подключения .....	20
Установка аппаратного обеспечения монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте) .....	24
Отсоединение подставки и основания (для моделей без подставки, регулируемой по высоте).....	29
Использование комплекта для установки монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте) .....	31
Сборка монитора с подставкой, регулируемой по высоте .....	33
Подсоединение основания монитора.....	33
Отсоединение основания (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте) .....	35
Регулировка высоты монитора .....	36
Поворот монитора .....	37
Регулировка угла обзора .....	38
Использование комплекта для установки монитора (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте) .....	39
Порядок регулировки параметров монитора .....	41
Панель управления .....	41
Основные операции с меню .....	42
Настройка оптимального качества изображения .....	44



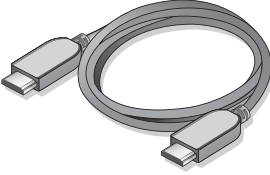
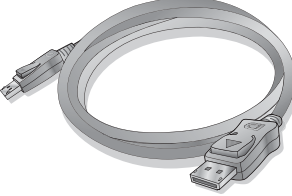

Настройка "горячих" клавиш .....	44
Регулировка режима отображения.....	45
Выбор подходящего режима изображения.....	45
Автоматическая регулировка яркости экрана (Автояркость, только для определенных моделей).....	45
Включение цветового зрения для слабовидящих (Снижение цветовой чувствительности) .....	46
<b>Перемещение по главному меню .....</b>	<b>47</b>
Меню "Eye Care" (только определенные модели) .....	48
Меню "Дисплей" .....	51
Меню "Изображение" .....	53
Меню "Наст.изобр." .....	56
Меню "ЗВУК" .....	60
Меню "Система" .....	61
<b>Устранение неполадок .....</b>	<b>64</b>
Часто задаваемые вопросы .....	64
Нужна дополнительная помощь? .....	67

## Начало работы

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

<p>ЖК-монитор BenQ</p>	<p>(Модели со стойкой, регулируемой по высоте)</p> 
<p>(Модели с функцией Автояркость)</p> 	<p>(Модели со стандартной рамкой)</p> 
<p>(Модели без функции Автояркость)</p> 	<p>(Модели с форматом экрана 16:10)</p> 
<p>Стойка монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)</p>	

<p>Основание монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)</p>	
<p>Основание монитора (для моделей с подставкой, регулируемой по высоте)</p>	
<p>Краткое руководство</p>	
<p>Важные инструкции по обеспечению безопасности</p>	
<p>Заявления о соответствии нормативным требованиям</p>	
<p>Шнур питания (Поставляемый элемент может отличаться в зависимости от модели или региона.)</p>	
<p>Видеокабель: D-Sub (Необязательная принадлежность)</p>	
<p>Видеокабель: DVI-D (Необязательная принадлежность)</p>	

<p>Видеокабель: HDMI (Необязательная принадлежность)</p>	
<p>Видеокабель: DP (Необязательная принадлежность)</p>	
<p>Аудиокабель (Необязательная принадлежность)</p>	



- Доступные принадлежности и показанные здесь изображения могут отличаться от фактического содержимого и продукта, поставляемых в вашу страну. Содержимое комплекта может быть изменено без предварительного уведомления. Кабели, не входящие в комплект поставки вашего устройства, можно купить отдельно.
- Сохраните коробку и упаковку, чтобы использовать их в будущем для перевозки монитора. Формованная прокладка из пенопласта идеально подходит для защиты монитора при транспортировке.

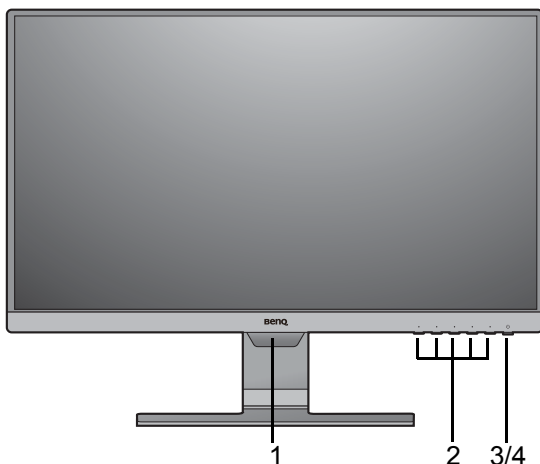


Храните устройство и принадлежности в месте, недоступном для детей.

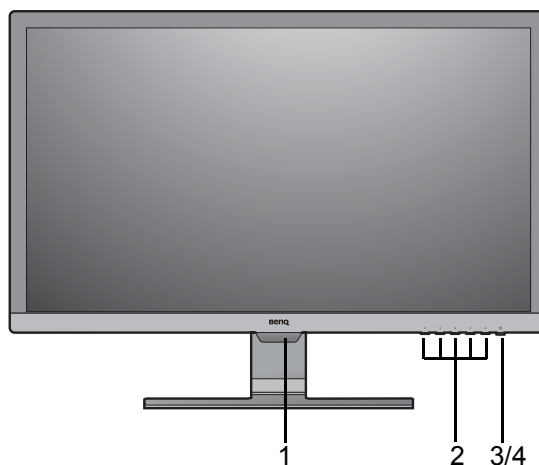
# Начальные сведения о мониторе

## Вид спереди

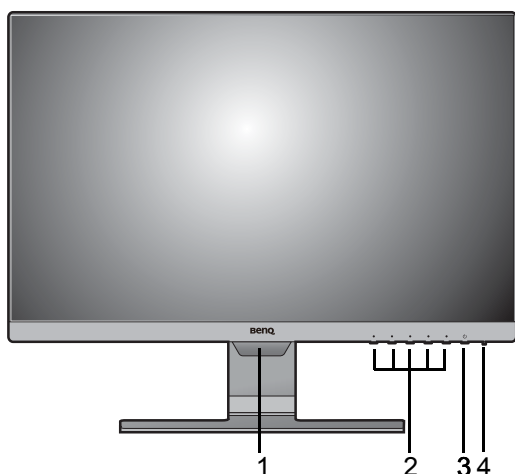
(Модели с функцией Автояркость)



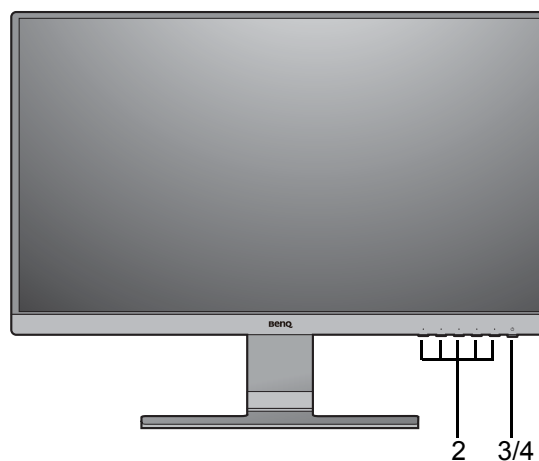
(Модели со стандартной рамкой)



(Модели с форматом экрана 16:10)

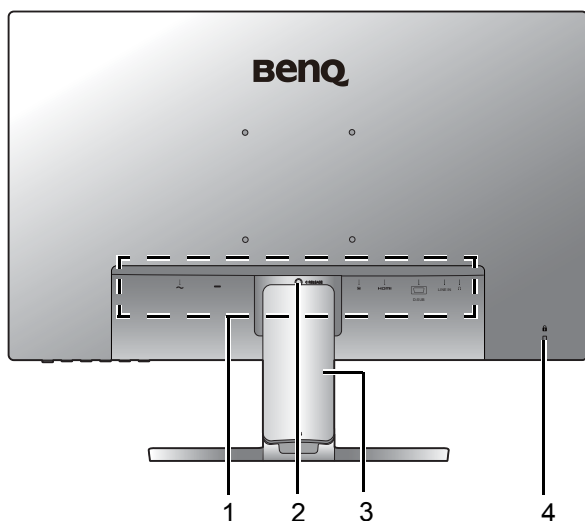


(Модели без функции Автояркость)



1. Светочувствительный датчик (для моделей с функцией Автояркость)
2. Кнопки управления
3. Кнопка питания
4. Индикатор питания

## Вид сзади



1. Входные и выходные разъемы (в зависимости от модели, см. раздел [Входные и выходные разъемы на стр. 18](#))
2. Кнопка разблокировки подставки
3. Крышка отсека кабельных вводов
4. Гнездо замка типа Kensington

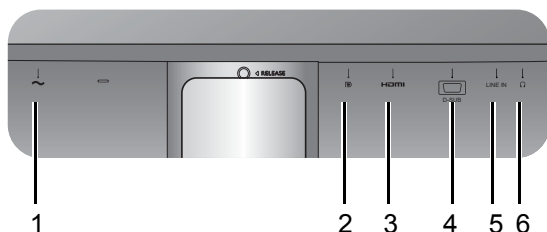


- Реальная схема может отличаться от показанной в зависимости от модели.
- Показанное здесь изображение может отличаться от изображения модели, поставляемой в вашу страну.

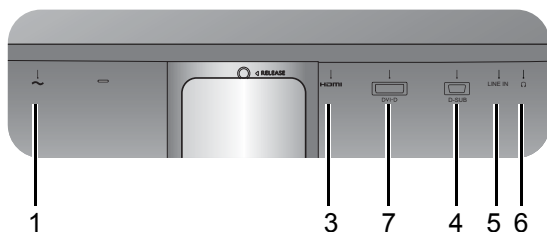
## Входные и выходные разъемы

Входные и выходные разъемы могут быть разными в зависимости от купленной вами модели. Подробности см. в разделе технические характеристики на веб-сайте.

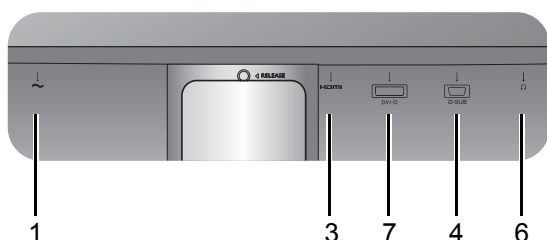
GW2381 / GW2480 / GW2480L / GW2480E / GW2480EL /  
GW2480T / GW2480TL / GW2780 / GW2780T



GL2580HM

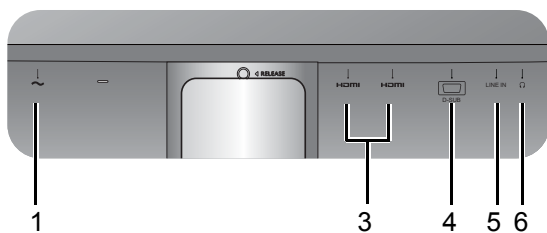


GL2480 / GL2580H



1. Входное гнездо шнура питания перем. тока
2. Разъем DisplayPort
3. Разъем HDMI
4. Разъем D-Sub
5. Линейный аудиовход
6. Гнездо наушников
7. Разъем DVI-D

GW2280 / GW2283



1. Входное гнездо шнура питания перемен. тока

2. Разъем DisplayPort

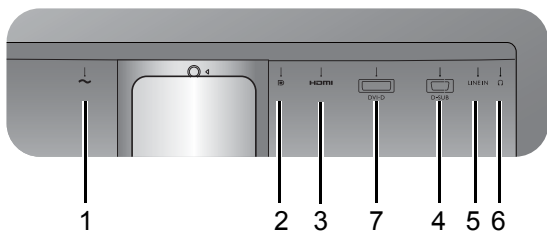
3. Разъем HDMI

4. Разъем D-Sub

5. Линейный аудиовход

6. Гнездо наушников

GL2780



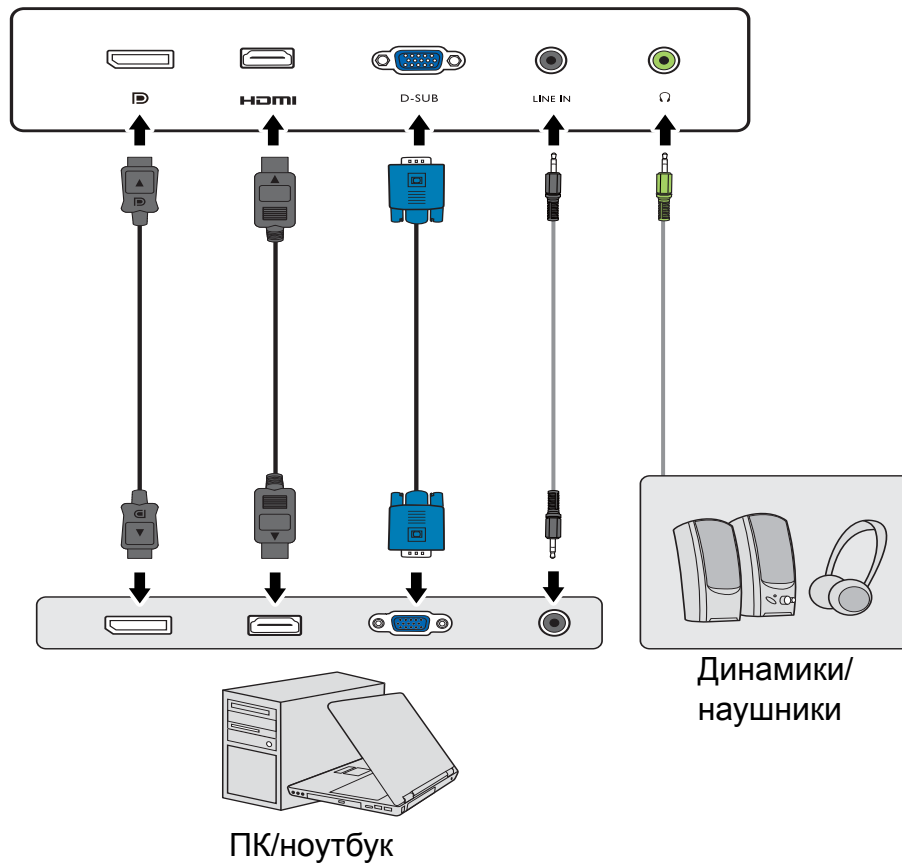
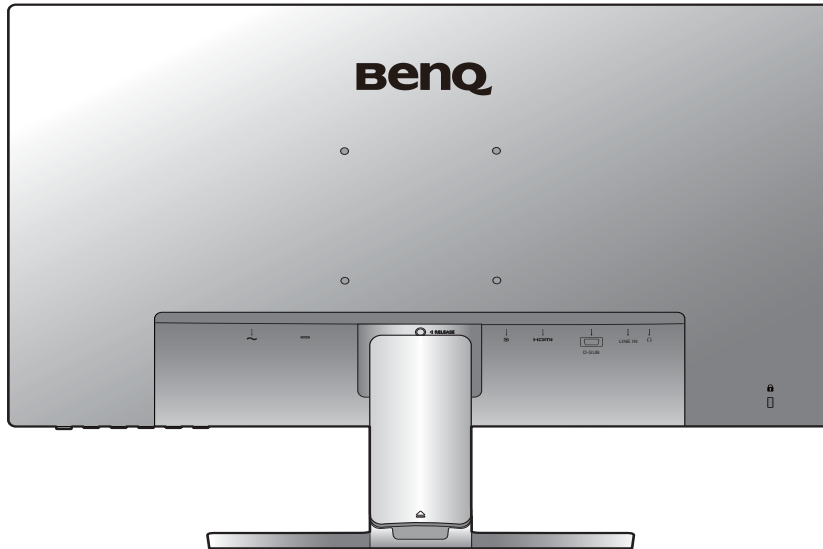
7. Разъем DVI-D

## Подключения

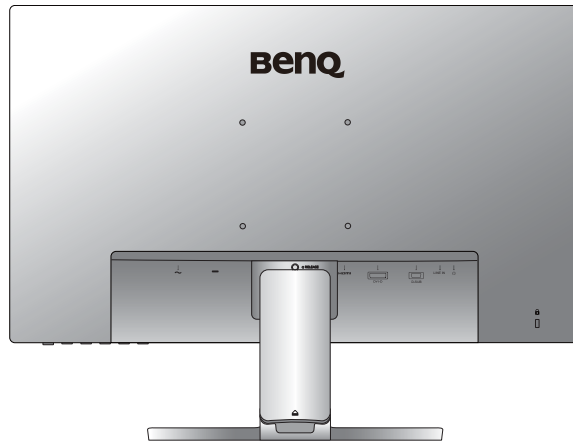
Следующие схемы подключения показаны только для примера. Кабели, не входящие в комплект поставки вашего устройства, можно купить отдельно.

Подробное описание способов подключения см. на стр. [26 - 27](#).

GW2381 / GW2480 / GW2480L / GW2480E / GW2480EL /  
GW2480T / GW2480TL / GW2780 / GW2780T

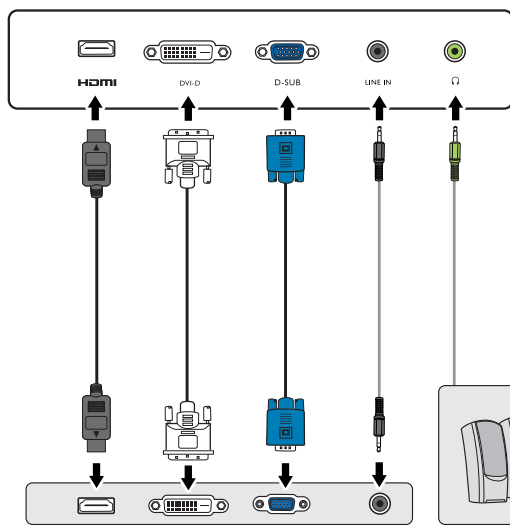




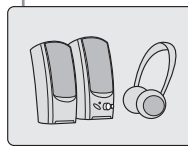


GL2580HM

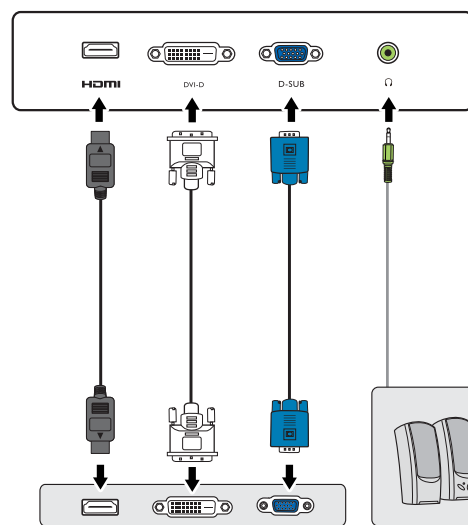
GL2480 / GL2580H



ПК/ноутбук



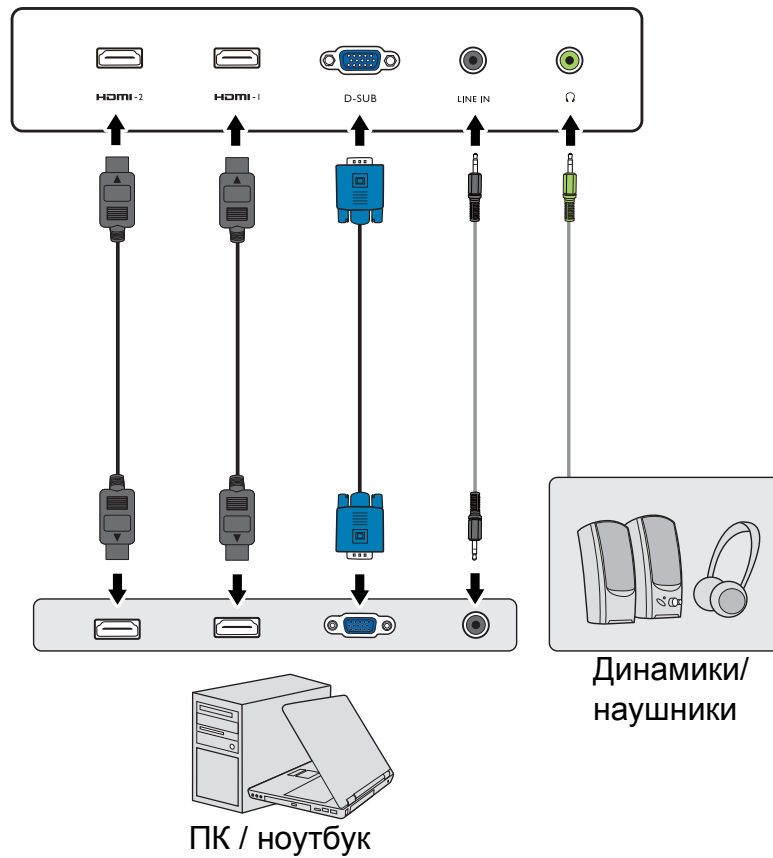
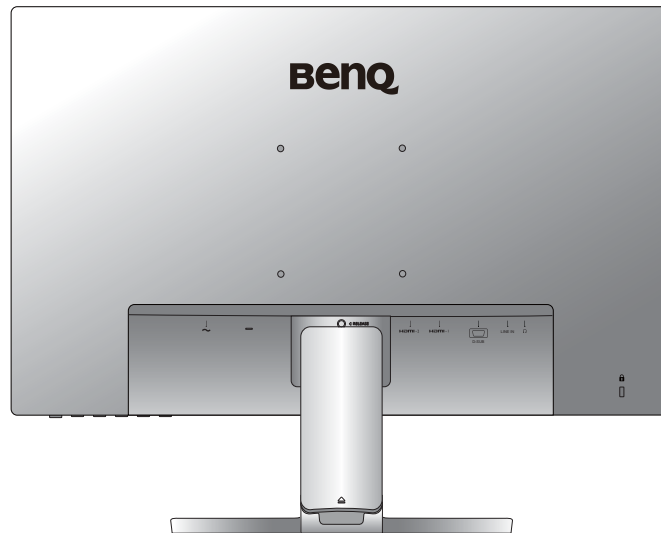
Динамики/  
наушники



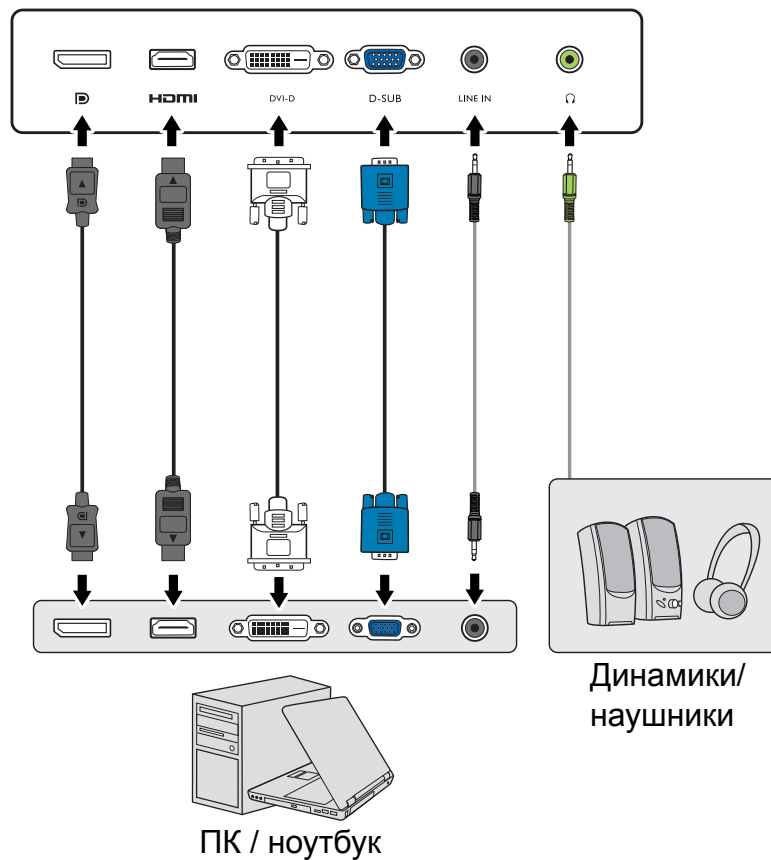
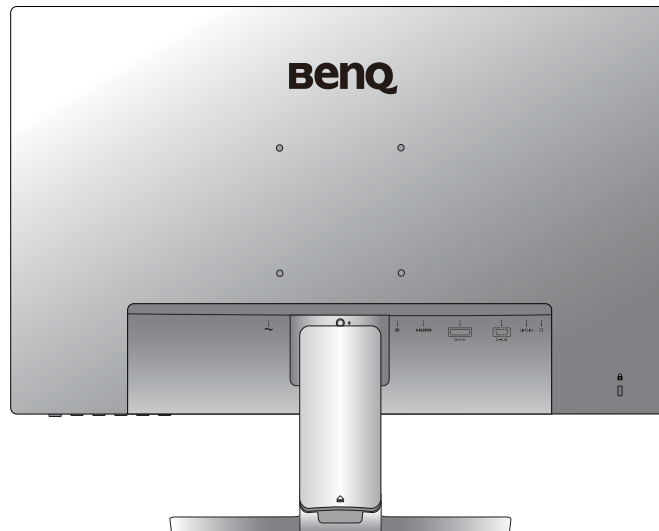
ПК/ноутбук



Динамики/  
наушники



GL2780



Входные и выходные гнезда и их расположение могут быть разными в зависимости от купленной модели.

# Установка аппаратного обеспечения монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)



- 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.
- Иллюстрации в настоящем документе приведены только для примера и могут отличаться от внешнего вида продукта.
- Следующие рисунки показаны только для примера. Входные и выходные гнезда и их расположение могут быть разными в зависимости от купленной модели.
- Не давите пальцем на поверхность экрана.
- Конструкция защелки на стойке/основании монитора одной и той же модели может отличаться, но в целом это не влияет на установку, функционирование и внешний вид продукта. Обязательно собирайте монитор со стойкой/основанием из одного комплекта поставки.

## 1. Подсоедините подставку монитора.



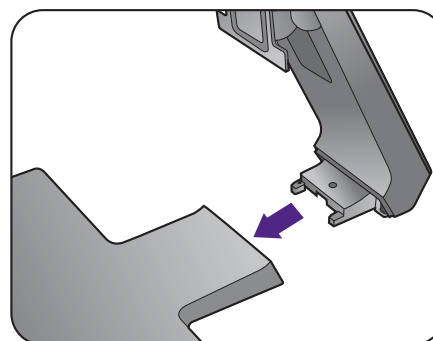
Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить ЖК-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив 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.

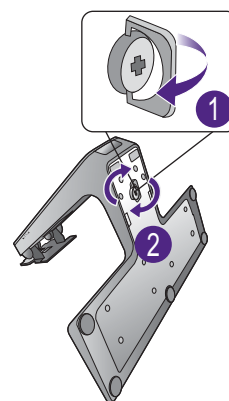


Подсоедините подставку монитора к основанию монитора, как показано, чтобы она со щелчком встала на место.



Будьте осторожны при сборке деталей с острыми краями.

Затяните винты снизу подставки монитора, как показано.



Совместите кронштейн подставки с монитором и затем сдвиньте их, чтобы они со щелчком вошли в зацепление друг с другом.



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



Установите монитор под таким углом, чтобы свести к минимуму нежелательное отражение от других источников освещения.

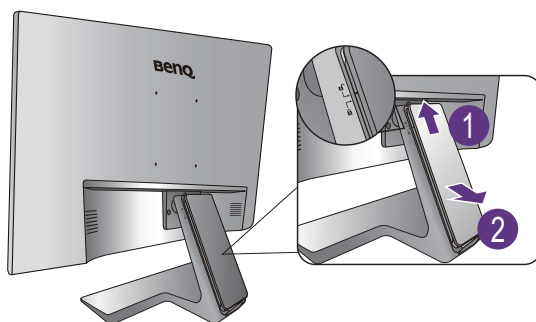


Если ваш монитор относится к классу "безрамочных", то с ним нужно обращаться бережно. Отрегулируйте угол наклона экрана, положив руки на верхнюю кромку и на основание монитора, как показано. Не прикладывайте чрезмерных усилий, наклоняя дисплей.



## 2. Снимите кожух для укладки кабелей.

Стойка также используется для аккуратной и ровной укладки кабелей. Сдвиньте крышку отсека кабельных вводов вверх, чтобы совместить маркировку на нем со значком разблокировки на стойке. Снимите крышку, как показано. Здесь можно вместе проложить один шнур питания, два видеокабеля и один звуковой кабель.




Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие для укладки кабелей. Начните с кабелей с самыми крупными разъемами.

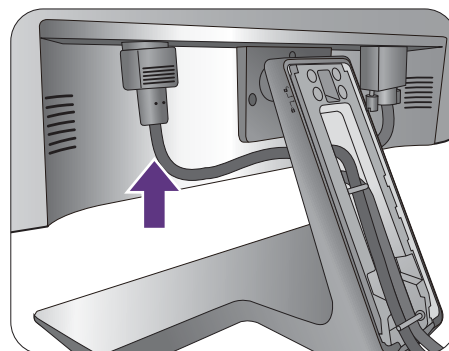


Укладывая кабели, делайте достаточный запас во избежание разрыва соединения и изгиба или повреждения контактных штырьков или розеточных соединителей.

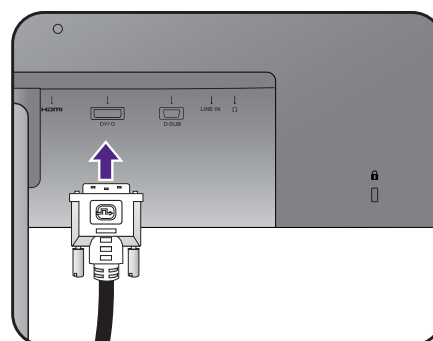
## 3. Подключите шнур питания к монитору.

Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие, фиксирующее кабели.

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



Либо



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.

### Подключение кабеля DVI-D

Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие, фиксирующее кабели. Один конец кабеля (без ферритового фильтра) с разъемом DVI-D подсоедините к видеоразъему монитора. Другой конец кабеля (с ферритовым фильтром) подсоедините к видеоразъему компьютера.

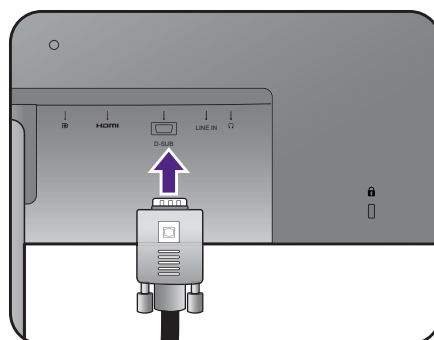
Заверните фиксирующие винты на разъемах во избежание случайной расстыковки во время работы.

### Подключение кабеля D-Sub

Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие, фиксирующее кабели. Один конец кабеля (без ферритового фильтра) с разъемом D-Sub подсоедините к видеоразъему монитора. Другой конец кабеля (с ферритовым фильтром) подсоедините к видеоразъему компьютера.

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

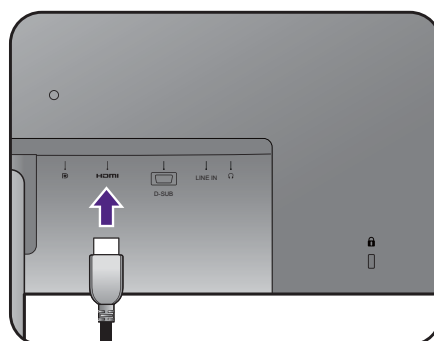
Или



### Подключение кабеля HDMI

Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие, фиксирующее кабели. Подключите штекер кабеля HDMI к разъему HDMI на мониторе. Подключите штекер на другом конце кабеля к разъему HDMI устройства цифрового выхода.

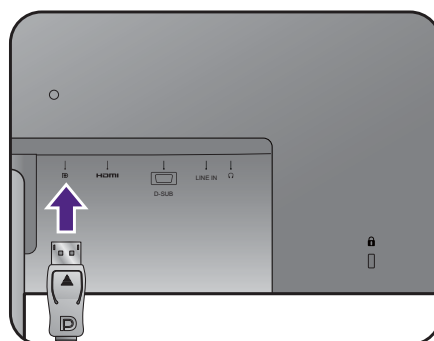
Или



### Подключение кабеля DP

Сначала пропустите кабель через расположенное на подставке монитора отверстие, фиксирующее кабели. Один конец кабеля с разъемом DP подсоедините к видеоразъему монитора.

Или



При наличии нескольких интерфейсов передачи видео подключите сигнал по тому видеокабелю, который обеспечивает наилучшее качество изображения.

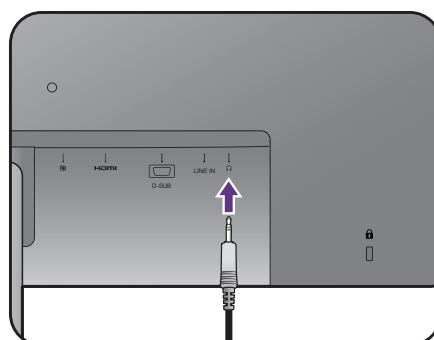
- Более высокое качество: HDMI / DP / DVI-D
- Хорошее качество: D-Sub



Показанные справа прилагаемый видеокабель и разъем могут отличаться от реальных в зависимости от модели монитора, поставляемого в вашу страну.

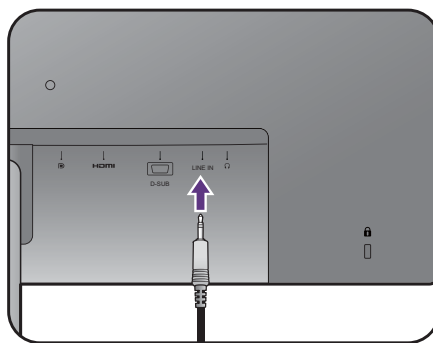
## 5. Подключите наушники.

К гнезду наушников на задней стенке монитора можно подключить наушники.



## 6. Подсоедините аудиокабель.

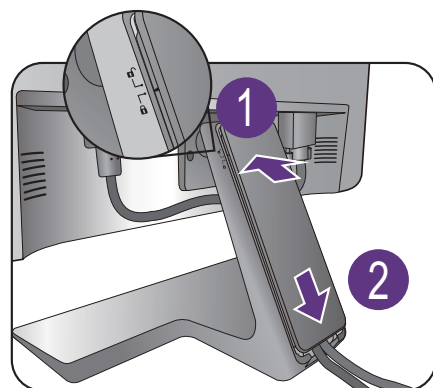
Соедините звуковым кабелем гнездо на задней стенке монитора (Линейный вход) с гнездом звукового выхода на компьютере.



## 7. Установите крышку отсека кабельных вводов.

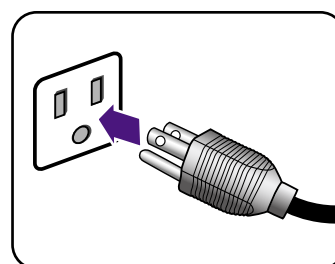
После подключения к монитору всех кабелей пропустите их надлежащим образом через систему укладки кабелей.

Совместите маркировку на крышке отсека кабельных вводов со значком разблокировки на стойке. Установите крышку отсека кабельных вводов снова на стойку и сдвиньте вниз для ее фиксации на месте. Теперь маркировка на крышке отсека кабельных вводов должна совместиться со значком блокировки на стойке.



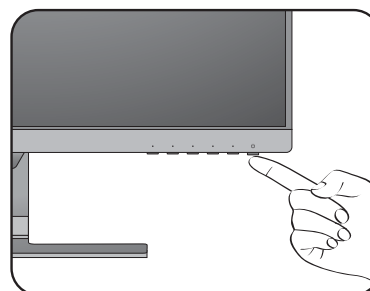
## 8. Подключение к сети и включение питания.

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

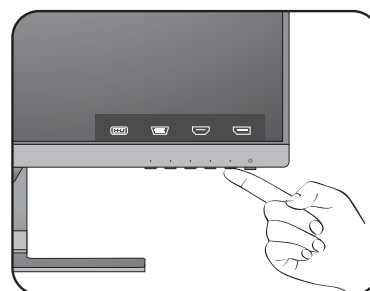


Показанное здесь изображение может отличаться от изображения модели, поставляемой в вашу страну.

Включите монитор, нажав кнопку питания на мониторе.



Включите компьютер и нажатием кнопок управления в экранном меню выберите источник входного сигнала. Отображаемые значки входов могут быть разными в зависимости от того, какие видеовходы есть у купленной модели.



Для продления срока службы изделия советуем использовать функцию управления питанием компьютера.



## Отсоединение подставки и основания (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)

### 1. Подготовьте монитор и освободите место на столе.

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

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.

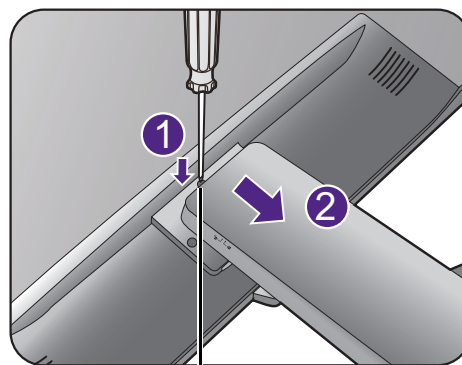
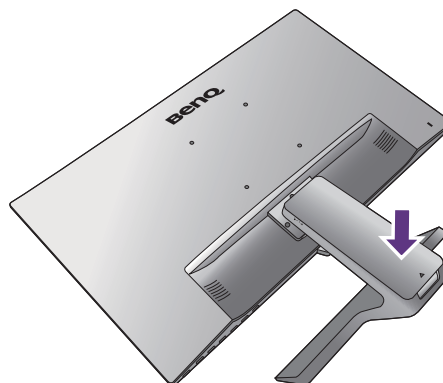


Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить ЖК-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив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

### 2. Снимите подставку монитора.

Осторожно давите вниз до упора, пока не станет видна вся кнопка разблокировки.

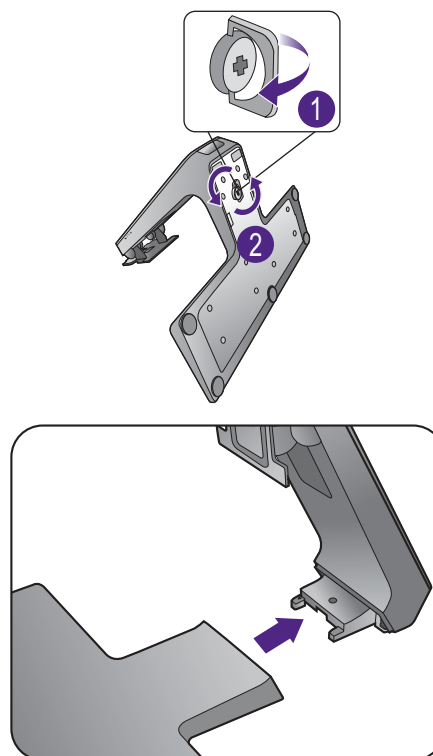
Вставьте тонкий предмет, например, отвертку, в отверстие над кронштейном подставки монитора и затем отверткой надавите кнопку разъединения внутри отверстия. Затем оттяните подставку от монитора.



Кнопка разъединения

### 3. Снимите основание монитора.

Отвинтите винты снизу подставки монитора и отсоедините подставку монитора, как показано.



## Использование комплекта для установки монитора (для моделей без подставки, регулируемой по высоте)

На задней стенке вашего ЖК-монитора имеется соответствующее стандарту VESA крепление со 100-мм вырезом, в который устанавливается кронштейн настенного крепления. Перед началом работы с монтажным комплектом внимательно ознакомьтесь с мерами предосторожности.

### Меры предосторожности

- Устанавливайте монитор и монтажный комплект монитора на ровную стену.
- Убедитесь, что материал стены и стандартная скоба кронштейна настенного крепления (покупается отдельно) имеют достаточную прочность, чтобы выдержать вес монитора. Информацию о весе см. в разделе технические характеристики на веб-сайте.
- Выключите ЖК-монитор и питание и только после этого отсоединяйте кабели.

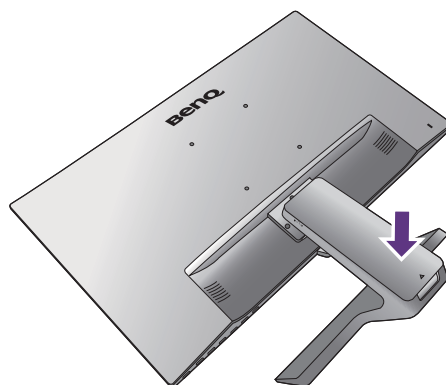
### 1. Снимите подставку монитора.

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

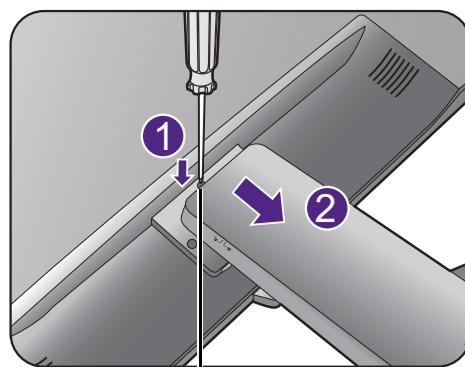


Осторожно давите вниз до упора, пока не станет видна вся кнопка разблокировки.

Вставьте тонкий предмет, например, отвертку, в отверстие над кронштейном подставки монитора и затем отверткой надавите кнопку разъединения внутри отверстия. Затем оттяните подставку от монитора.



Если вы собираетесь в будущем снова использовать монитор на подставке, то сохраните основание монитора, подставку и винты в надежном месте.

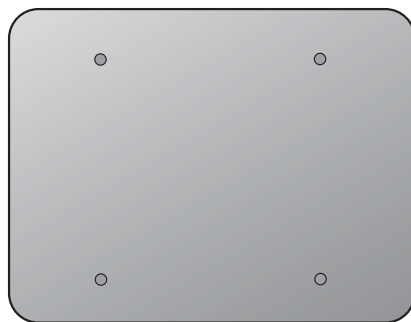


Кнопка разъединения

**2. Для завершения установки выполните инструкции, приведенные в руководстве на купленный вами кронштейн настенного крепления.**



Прикрепите к монитору скобу кронштейна настенного крепления стандарта VESA с помощью четырех винтов M4 x 10 мм. Затяните все винты, как полагается. Порядок настенного крепления и соответствующие меры безопасности узнайте у профессионального технического специалиста или в сервисном центре BenQ.



# Сборка монитора с подставкой, регулируемой по высоте

## Подсоединение основания монитора



- Если ваш компьютер включен, то перед продолжением выключите его. Не подсоединяйте кабели к монитору и не включайте его, пока не получите соответствующих указаний.
- Следующие рисунки показаны только для примера. Входные и выходные гнезда могут быть разными в зависимости от купленной модели.
- Не давите пальцем на поверхность экрана.
- Конструкция защелки на стойке/основании монитора одной и той же модели может отличаться, но в целом это не влияет на установку, функционирование и внешний вид продукта. Обязательно собирайте монитор со стойкой/основанием из одного комплекта поставки.



Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. 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.

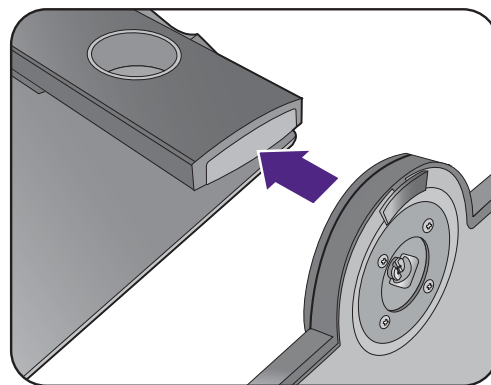
Положите монитор экраном вниз на ровную чистую поверхность, застеленную мягким материалом.

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

Сориентируйте и совместите торец кронштейна стойки с гнездом в основании стойки и затем сдвиньте их навстречу друг другу. Затяните винты снизу основания монитора, как показано.

Осторожно попробуйте разъединить их, чтобы убедиться в надежности зацепления.

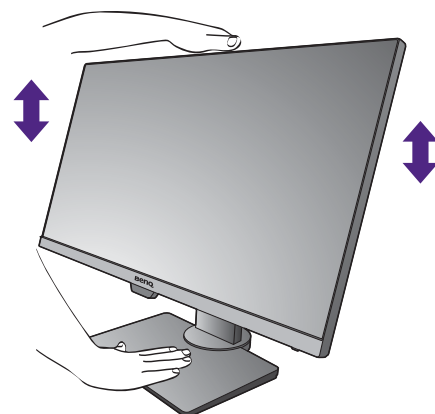
Осторожно поднимите монитор, переверните его и установите его на подставку на плоской ровной поверхности.



Выдвиньте монитор на максимально возможную высоту. Затем наклоните монитор. И поверните монитор на 90 градусов против часовой стрелки, как показано на рисунке.

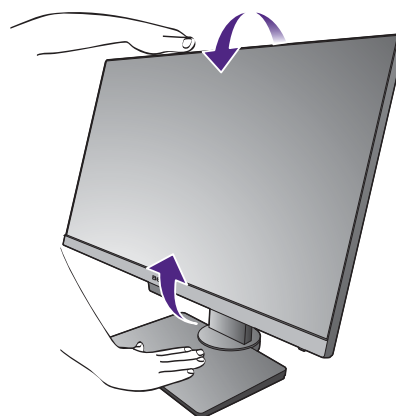


При необходимости отрегулируйте высоту подставки монитора. Дополнительные сведения см. в разделе [Регулировка высоты монитора на стр. 36](#).



**!** Ваш монитор относится к классу "безрамочных", и с ним нужно обращаться бережно. Отрегулируйте угол наклона экрана, положив руки на верхнюю кромку и на основание монитора, как показано. Не прикладывайте чрезмерных усилий к дисплею.

**💡** Установите монитор под таким углом, чтобы свести к минимуму нежелательное отражение от других источников освещения.



Подключите кабели и периферийные устройства, следуя инструкциям. Иллюстрации в настоящем документе приведены только для примера и могут отличаться от внешнего вида продукта. Входные и выходные гнезда и их расположение могут быть разными в зависимости от купленной модели.

1. [Подключите видеокабель от ПК. на стр. 26.](#)
2. [Подключите наушники. на стр. 27.](#)
3. [Подсоедините аудиокабель. на стр. 28.](#)
4. Подсоедините шнур питания к монитору.
5. [Подключение к сети и включение питания. на стр. 28.](#)

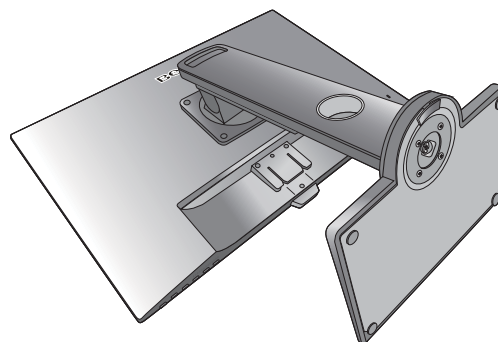
## Отсоединение основания (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте)

### 1. Подготовьте монитор и освободите место на столе.

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

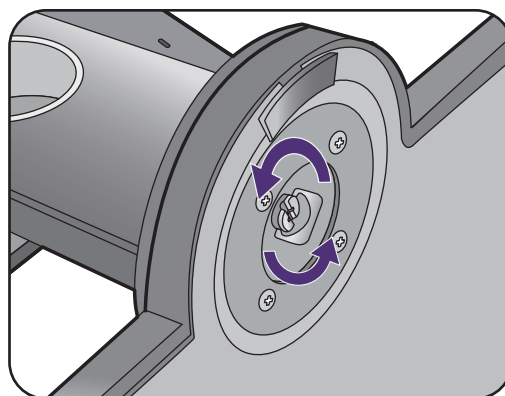
Осторожно приподнимите дисплей и выдвиньте подставку до максимума.

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.



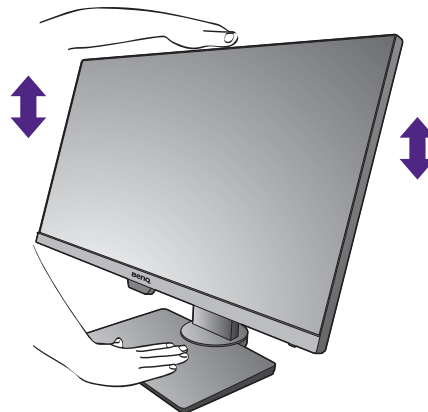
Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить монитор. Не кладите монитор экраном вниз на поверхность, на которой находятся еще какие-либо предметы, например, степлер или мышь, которые могут поцарапать стекло или повредить ЖК-подложку, из-за чего гарантия на ваш монитор станет недействительной. Положив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

### 2. Отвинтите винты снизу основания монитора и отсоедините основание монитора, как показано.

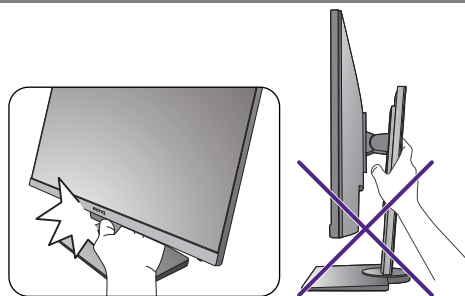


## Регулировка высоты монитора

Чтобы отрегулировать высоту монитора, возьмите его за верхний и нижний края и опустите или поднимите на нужную высоту.



- Не беритесь за верхнюю или нижнюю часть подставки, регулируемой по высоте, и за низ монитора, чтобы при подъеме или опускании монитора не прищемить пальцы. Во время выполнения этой операции не позволяйте детям находиться рядом с монитором.



- Если нужно отрегулировать высоту монитора, повернутого вертикально, то учтите, что широкий экран не позволит опустить монитор на минимальную высоту.



# Поворот монитора

## 1. Поверните дисплей.

Перед поворотом монитора в книжную ориентацию экранное изображение нужно повернуть на 90 градусов.

Нажмите правой кнопкой на рабочем столе и во всплывающем меню выберите пункт **Разрешение экрана**. Выберите **Книжная** в пункте **Ориентация** и примените настройку.



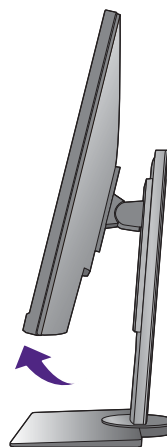
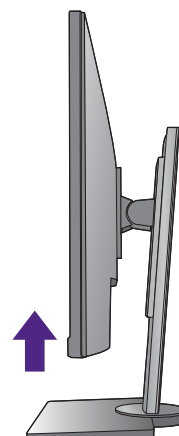
Для настройки ориентации экрана применяются разные процедуры в зависимости от операционной системы вашего ПК. Подробности см. в справочной документации на вашу операционную систему.

## 2. Полностью выдвиньте монитор вверх и наклоните его.

Осторожно приподнимите дисплей и выдвиньте его до максимума. Затем наклоните монитор.



Для разворота монитора из альбомной ориентации в книжную его нужно выдвинуть по вертикали.



## 3. Поверните монитор на 90 градусов по часовой стрелке, как показано.



Чтобы во время поворота нижняя кромка ЖК-дисплея не ударила об основание монитора, перед поворотом наклоните монитор и выдвиньте его в самое верхнее положение.

При этом убедитесь в отсутствии препятствий для перемещения монитора и в наличии достаточного места для кабелей. Возможно, после поворота вам понадобится снова пропустить кабели через кабельный зажим.

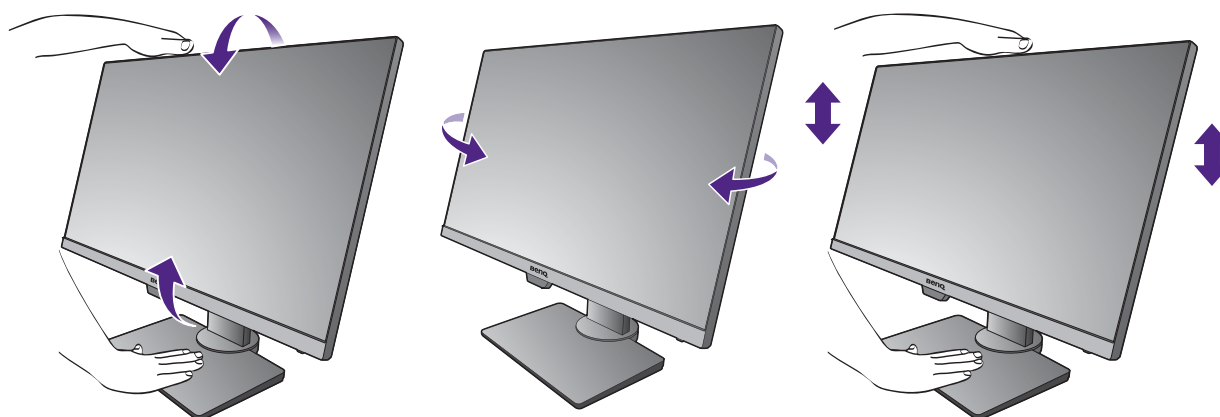


#### 4. Отрегулируйте нужный угол обзора монитора.



### Регулировка угла обзора

Установите монитор под нужным углом, отрегулировав наклон, поворот и высоту. Подробности см. в разделе технические характеристики на веб-сайте.



## Использование комплекта для установки монитора (для моделей со стойкой, регулируемой по высоте)

На задней стенке вашего ЖК-монитора имеется соответствующее стандарту VESA крепление со 100-мм вырезом, в который устанавливается кронштейн настенного крепления. Перед началом работы с монтажным комплектом внимательно ознакомьтесь с мерами предосторожности.

Меры предосторожности:

- Установите монитор и комплект для его крепления на стену с плоской поверхностью.
- Убедитесь, что материал стены и стандартный кронштейн настенного крепления (покупается отдельно) имеют достаточную прочность, чтобы выдержать массу монитора. Информацию о весе см. в разделе технические характеристики на веб-сайте.
- Выключите ЖК-монитор и питание и только после этого отсоединяйте кабели.

### 1. Снимите стойку монитора.

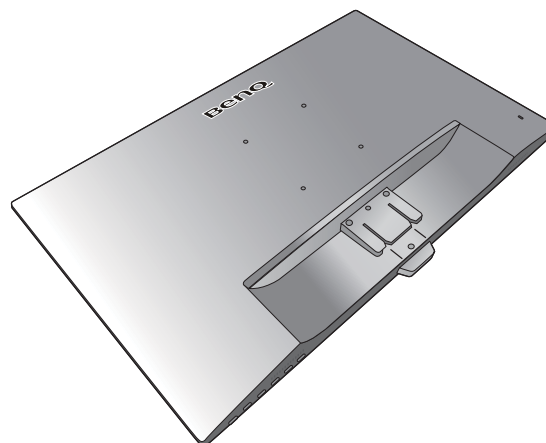
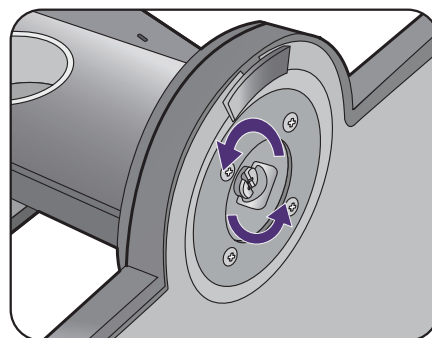
Положите монитор экраном вниз на чистую поверхность, застеленную мягким материалом.

С помощью крестовой отвертки выверните винты, которыми подставка крепится к монитору. Рекомендуем использовать отвертку с магнитной головкой, чтобы не потерять винты.

Затем потяните стойку в сторону от монитора.



Если собираетесь в будущем снова использовать монитор на стойке, то сохраните основание монитора, стойку и винты в надежном месте.



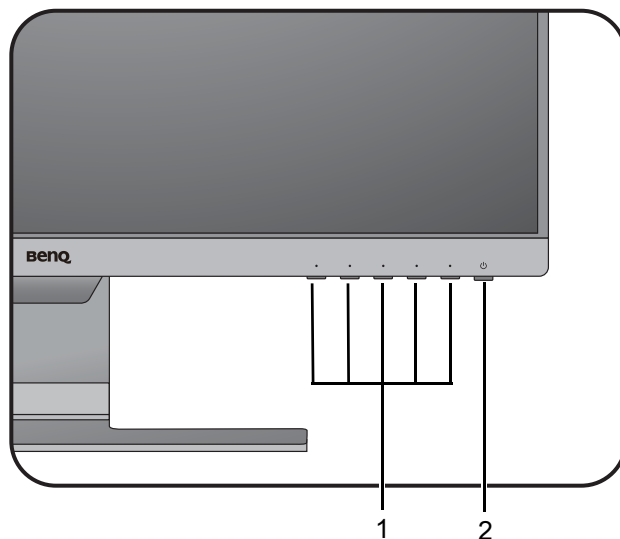
2. Для завершения установки выполните инструкции, приведенные в руководстве на купленный вами кронштейн настенного крепления.



Прикрепите к монитору скобу кронштейна настенного крепления стандарта VESA с помощью четырех винтов M4 x 10 мм. Затяните все винты, как полагается. Порядок настенного крепления и соответствующие меры безопасности узнайте у профессионального технического специалиста или в сервисном центре BenQ.

# Порядок регулировки параметров монитора

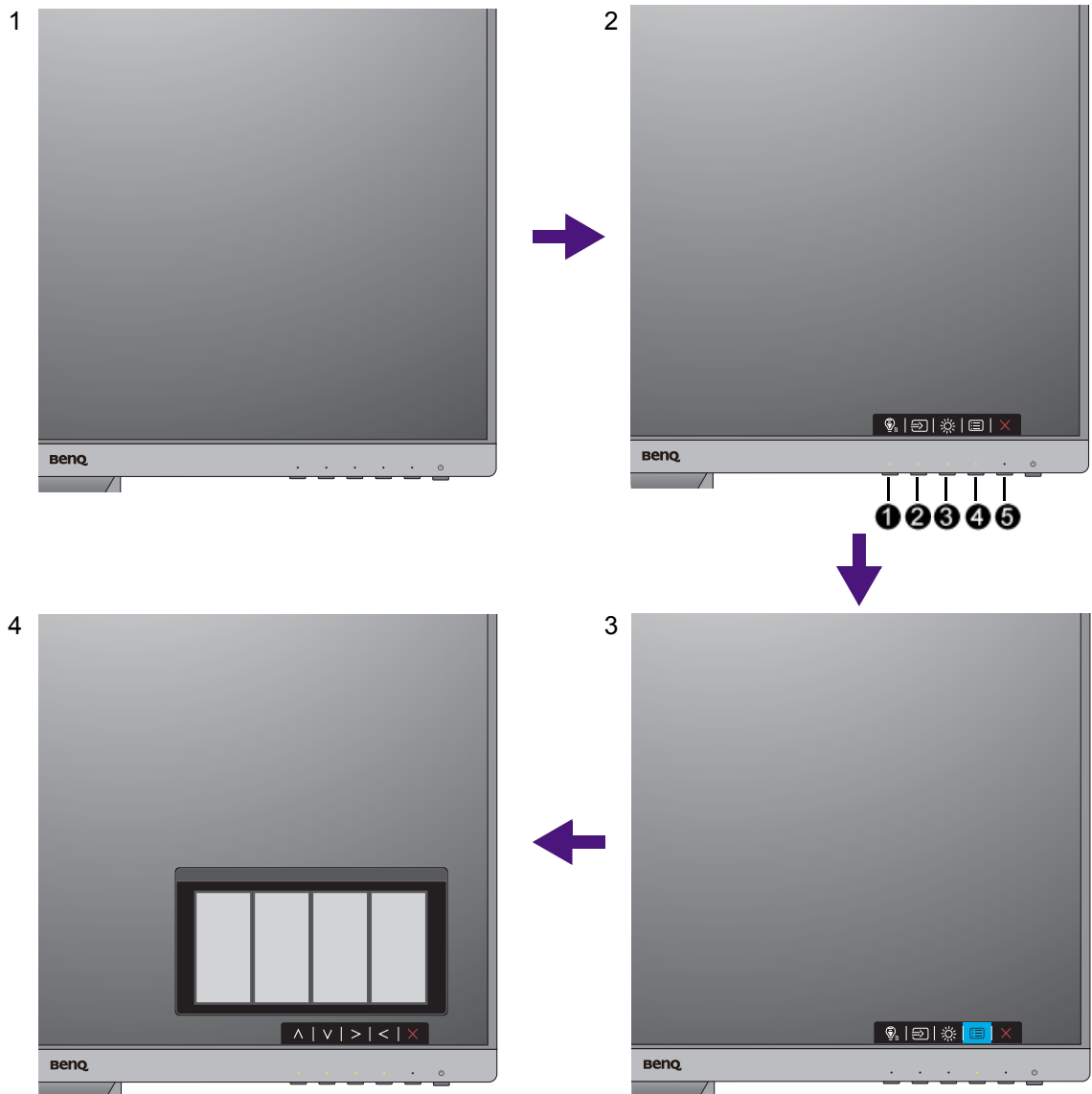
## Панель управления




Поз.	Название	Описание
1.	Клавиши управления	Быстрый доступ к функциям или пунктам меню, показанным на экране рядом с каждой клавишей.
2.	Кнопка Питание	Включение и выключение питания монитора.

## Основные операции с меню

Доступ ко всем экранным меню обеспечивается нажатием клавиш управления. Экранное меню позволяет регулировать все параметры вашего монитора.



1. Нажмите любую клавишу управления.
2. Откроется меню "горячих" клавиш. 3 кнопки управления слева - это кнопки, настраиваемые пользователем для выполнения тех или иных функций.
3. Чтобы открыть главное меню, выберите  (**Меню**).
4. В главном меню нажимайте значки рядом с клавишами управления для регулировки значения или выбора. Дополнительные сведения о пунктах меню см. в разделе [Перемещение по главному меню на стр. 47](#).

Поз.	Экранное меню в меню "горячих" клавиш	Значок экранного меню в главном меню	Назначение
①	Кнопка "Пользов." 1	∧	<ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию эта кнопка используется как горячая клавиша <b>Low Blue Light / Low Blue Light Plus</b>(*). Порядок изменения настроек по умолчанию см. в разделе <a href="#">Настройка "горячих" клавиш на стр. 44.</a></li> <li>увеличение значения параметра.</li> </ul>
②	Кнопка "Пользов." 2	∨	<ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию эта кнопка используется как горячая клавиша <b>Вход</b>. Порядок изменения настроек по умолчанию см. в разделе <a href="#">Настройка "горячих" клавиш на стр. 44.</a> (GL2480 / GL2780) По умолчанию эта кнопка используется как горячая клавиша <b>Автояркость</b>. Порядок изменения настроек по умолчанию см. в разделе <a href="#">Настройка "горячих" клавиш на стр. 44.</a></li> <li>Уменьшение значения параметра.</li> </ul>
③	Кнопка "Пользов." 3	> / ✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>По умолчанию эта кнопка используется как горячая клавиша <b>Громкость</b> (для моделей с динамиками) или <b>Яркость</b> (для моделей без динамиков). Порядок изменения настроек по умолчанию см. в разделе <a href="#">Настройка "горячих" клавиш на стр. 44.</a> (GL2480 / GL2780) По умолчанию эта кнопка используется как горячая клавиша <b>Вход</b>. Порядок изменения настроек по умолчанию см. в разделе <a href="#">Настройка "горячих" клавиш на стр. 44.</a></li> <li>Открытие подменю.</li> <li>Выбор пунктов меню.</li> </ul>
④	Меню	<	<ul style="list-style-type: none"> <li>Открытие главного меню.</li> <li>Возврат к предыдущему меню.</li> </ul>
⑤	Выход	×	Выход из экранного меню.



- OSD = Экранное меню (On Screen Display).  
"Горячие" клавиши работают только тогда, когда не отображается главное меню. Экраны регулировки параметров, активируемые клавишами быстрого вызова, пропадут с экрана, если в течение нескольких секунд не будет нажата ни одна клавиша.
- Чтобы разблокировать органы управления экранного меню, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд.
- \*: В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от модели продукта, поставляемого в вашу страну.

## Настройка оптимального качества изображения

Добиться оптимального качества изображения с аналогового входа (D-Sub) проще всего при помощи функции **Авт. регулир.** Откройте меню **Дисплей** и **Авт. регулир.**, чтобы оптимизировать текущее отображаемое на экране изображение.




Когда вы подключите к монитору цифровой входной сигнал с помощью цифрового кабеля (DVI, HDMI или DP), функция **Авт. регулир.** отключится, так как на мониторе автоматически будет показано наиболее качественное изображение.




Когда вы используете функцию **Авт. регулир.**, убедитесь в том, что для видеокарты, установленной в вашем компьютере, 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. Эту утилиту можно загрузить с веб-сайта. Дополнительные сведения см. в разделе [Поддержка продукта на стр. 4](#).

1. Запустите программу тестирования auto.exe. 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 любой из органов управления, чтобы открыть меню "горячих" клавиш. Чтобы войти в главное меню, выберите  (**Меню**).
3. Откройте **Дисплей** и **Авт. регулир.**
4. Если заметите вертикальные помехи (типа мерцающих вертикальных линий), то выберите параметр **Част.синхр.** и регулируйте его значение, пока помехи не пропадут с экрана.
5. Если заметите горизонтальные помехи, то выберите параметр **Фаза** и регулируйте его значение, пока помехи не пропадут с экрана.

## Настройка "горячих" клавиш

3 кнопки управления слева (их еще называют пользовательскими клавишами) служат для быстрого вызова заранее заданных функций. Для этих клавиш можно изменить установленные по умолчанию настройки и назначить им другие функции.


1. Нажмите любую из клавиш управления, чтобы открыть меню горячих клавиш, и нажмите  (**Меню**), чтобы открыть главное меню.



2. Выберите пункт **Система**.
3. Выберите пользовательскую клавишу, функцию которой хотите изменить.
4. В подменю выберите функцию, которая должна вызываться нажатием этой клавиши. Откроется сообщение о завершении настройки.

## Регулировка режима отображения

Чтобы отображать изображения, имеющие формат, отличный от формата вашего монитора, и размер, отличный от размера вашего экрана, можно отрегулировать режим отображения монитора.

1. Нажмите любую из клавиш управления, чтобы открыть меню горячих клавиш, и нажмите  (**Меню**), чтобы открыть главное меню.
2. Откройте меню **Доп. настр. изобр.** и **Режим отображения**.
3. Выберите подходящий режим отображения. Настройка вступит в силу немедленно.

## Выбор подходящего режима изображения

Ваш монитор обеспечивает различные режимы изображения, подходящие для разных типов изображений. Сведения обо всех доступных режимах изображения см. в разделе [Режим изобр. на стр. 56](#).

Для выбора нужного режима изображения выберите **Наст.изобр.** и затем **Режим изобр.**

Если хотите использовать функции **Low Blue Light / Low Blue Light Plus**, то для их включения выберите **Low Blue Light / Low Blue Light Plus**. Перейдите к **Eye Care** и **Low Blue Light / Low Blue Light Plus** и из списка выберите один из режимов.

## Автоматическая регулировка яркости экрана (Автояркость, только для определенных моделей)



Функция Автояркость работает только с определенными режимами изображения. Если она недоступна, то ее пункты в меню будут неактивными (серыми).

---

Встроенный датчик освещенности в сочетании с технологией Автояркость определяет условия освещенности окружающей среды, а также яркость и контрастность изображения, и затем автоматически устанавливает сбалансированные значения параметров экрана. Это помогает сохранять детализацию изображения и снизить напряжение глаз.

Для включения этой функции выберите **Eye Care > Автояркость > ВКЛ.**



На работу функции Автояркость могут влиять источники света и угол наклона монитора. При необходимости чувствительность датчика освещенности можно повысить, выбрав **Eye Care > Автояркость > Чувст-ть датчика**. Дополнительные сведения см. в разделе [стр. 49](#).


---

## Включение цветового зрения для слабовидящих (Снижение цветовой чувствительности)

Функция **Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)** помогает людям с пониженной цветовой чувствительностью различать цвета. В этом мониторе реализованы **Красный фильтр** и **Зеленый фильтр**. Выберите нужный.

1. Выберите **Eye Care > Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)**.
2. Выберите либо **Красный фильтр**, либо **Зеленый фильтр**.
3. Настройте значение фильтра. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.

## Перемещение по главному меню

Экранное меню OSD (On Screen Display) позволяет регулировать все параметры вашего монитора. Нажмите любую из клавиш управления, чтобы открыть меню горячих клавиш, и нажмите  (**Меню**), чтобы открыть главное меню. Подробности см. в разделе [Основные операции с меню на стр. 42](#).

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



Список языков экранного меню может быть разным для моделей, поставляемых в разные регионы; дополнительные сведения см. в подразделе [Язык на стр. 62](#) раздела **Система и Настр. экр. меню**.

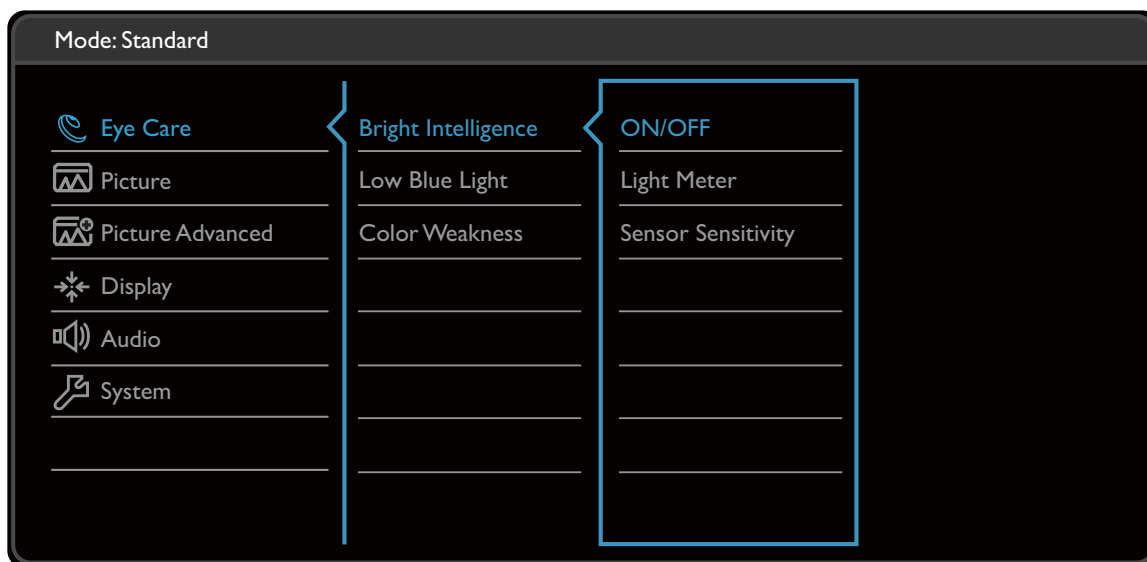
---












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

- [Меню "Eye Care" \(только определенные модели\) на стр. 48](#)
- [Меню "Дисплей" на стр. 51](#)
- [Меню "Изображение" на стр. 53](#)
- [Меню "Наст.изобр." на стр. 56](#)
- [Меню "ЗВУК" на стр. 60](#)
- [Меню "Система" на стр. 61](#)

## Меню "Eye Care" (только определенные модели)

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.




1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажмите  или , чтобы выбрать **Eye Care**.
3. Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием  или  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  или , а для выбора нажимайте .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите .
6. Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Назначение	Диапазон	
<b>Автояркость</b>	Включение или отключение функции Автояркость. Встроенный датчик освещенности в сочетании с технологией Автояркость определяет условия освещенности окружающей среды, а также яркость и контрастность изображения, и затем автоматически устанавливает сбалансированные значения параметров экрана.	• <b>ВКЛ.</b> • <b>ВЫКЛ.</b>	
	<b>Экспонометр</b>	Показывает на экране условия освещенности вокруг монитора.	• <b>ВКЛ.</b> • <b>ВЫКЛ.</b>
	<b>Чувст-ть датчика</b>	Регулировка чувствительности датчика освещенности для изменения обнаруженного диапазона яркости. Это может быть полезно для корректировки неравномерной освещенности при обнаружении света.	0 - 100

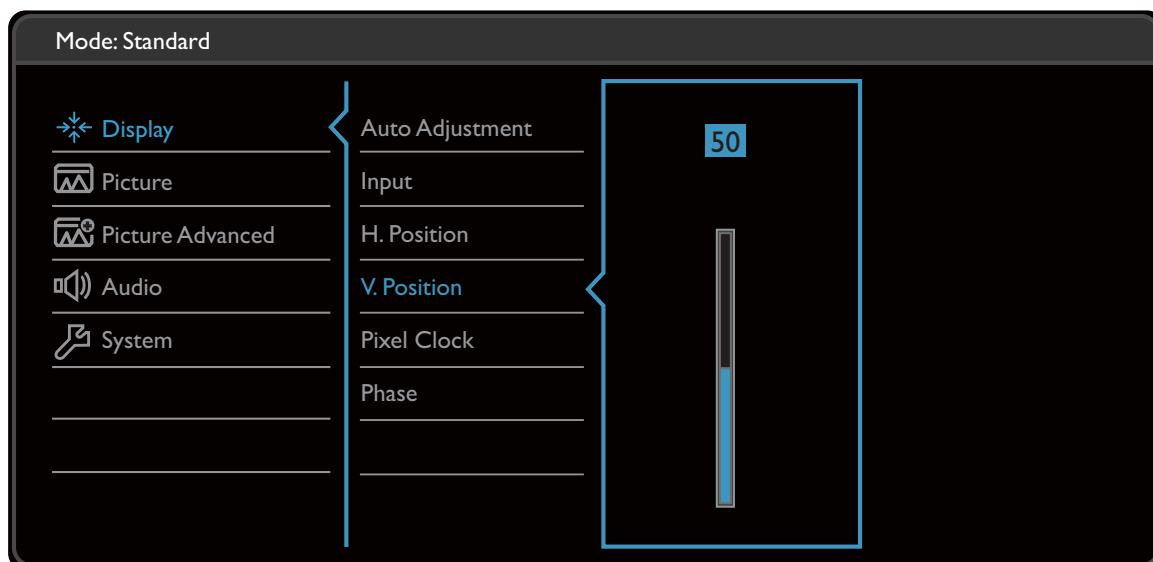
(Модели с функцией Color Weakness (Снижение цв. чувств.))












Элемент	Назначение	Диапазон	
<b>Автояркость</b>	Включение или отключение функции Автояркость. Встроенный датчик освещенности в сочетании с технологией Автояркость определяет условия освещенности окружающей среды, а также яркость и контрастность изображения, и затем автоматически устанавливает сбалансированные значения параметров экрана.	• <b>ВКЛ.</b> • <b>ВЫКЛ.</b>	
	<b>Экспонометр</b>	Показывает на экране условия освещенности вокруг монитора.	• <b>ВКЛ.</b> • <b>ВЫКЛ.</b>
	<b>Чувст-ть датчика</b>	Регулировка чувствительности датчика освещенности для изменения обнаруженного диапазона яркости. Это может быть полезно для корректировки неравномерной освещенности при обнаружении света.	0 - 100


Элемент	Назначение		Диапазон
<b>Low Blue Light / Low Blue Light Plus</b>	<p>Уменьшение интенсивности синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза.</p>  <p>Количество синего света, уменьшенного в каждом режиме, варьируется и установлено индивидуально для каждого указанного сценария. Выберите режим, отвечающий вашим потребностям.</p>		
	<b>Мультимедиа</b>	Для просмотра мультимедийных файлов.	
	<b>Интернет-серфинг</b>	Для Интернет-серфинга.	
	<b>Офис</b>	Для работы в офисе или с офисными приложениями.	
	<b>Чтение</b>	Для чтения электронных книг или документов.	
	<b>ePaper</b> (только определенные модели)	Для чтения электронных книг или документов в черно-белом режиме с подходящей яркостью экрана и четким текстом.	
<b>Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)</b>	<p>Регулировка согласования цветов, помогающая людям с пониженной цветовой чувствительностью различать цвета.</p>		
	<b>Красный фильтр</b>	Выбор эффекта, производимого красным фильтром. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.	0 ~ 20
	<b>Зеленый фильтр</b>	Выбор эффекта, производимого зеленым фильтром. Чем выше значение, тем сильнее будет эффект.	0 ~ 20



## Меню "Дисплей"

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажмите  или  , чтобы выбрать **Дисплей**.
3. Нажмите  , чтобы войти в подменю, затем нажатием  или  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  или  , а для выбора нажимайте  .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите  .
6. Для выхода из меню нажмите  .

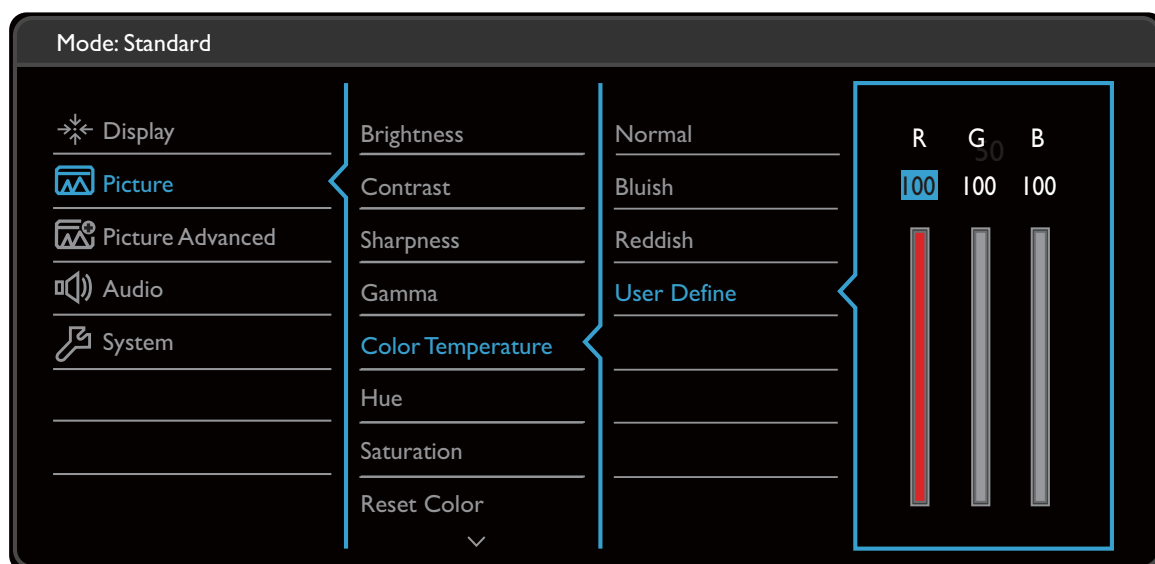
Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Авт. регулир.</b>	Автоматическая оптимизация и регулировка параметров экрана.  Не применяется к цифровому входному сигналу.	












Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Вход</b>	Используется для переключения входа в соответствии с типом подключаемого видеокабеля.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D-Sub</b></li> <li>• <b>DP</b> (для моделей с входами DP)</li> <li>• <b>DVI</b> (для моделей с входами DVI)</li> <li>• <b>HDMI</b></li> </ul>
<b>Гор. поз.</b>	Регулировка горизонтального положения изображения на экране.	0 - 100
<b>Верт. поз.</b>	Регулировка вертикального положения изображения на экране.	0 - 100
<b>Част.синхр</b>	<p>Регулировка тактирования пикселей по частоте для синхронизации с аналоговым входным видеосигналом. См. также: <a href="#">Настройка оптимального качества изображения на стр. 44.</a></p> <p> Не применяется к цифровому входному сигналу.</p>	0 - 100
<b>Фаза</b>	<p>Регулировка тактирования пикселей по фазе для синхронизации с аналоговым входным видеосигналом. См. также: <a href="#">Настройка оптимального качества изображения на стр. 44.</a></p> <p> Не применяется к цифровому входному сигналу.</p>	0 - 63



## Меню "Изображение"

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажатием  или  выберите **Изображение**.
3. Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием  или  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  или , а для выбора нажимайте .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите .
6. Для выхода из меню нажмите .

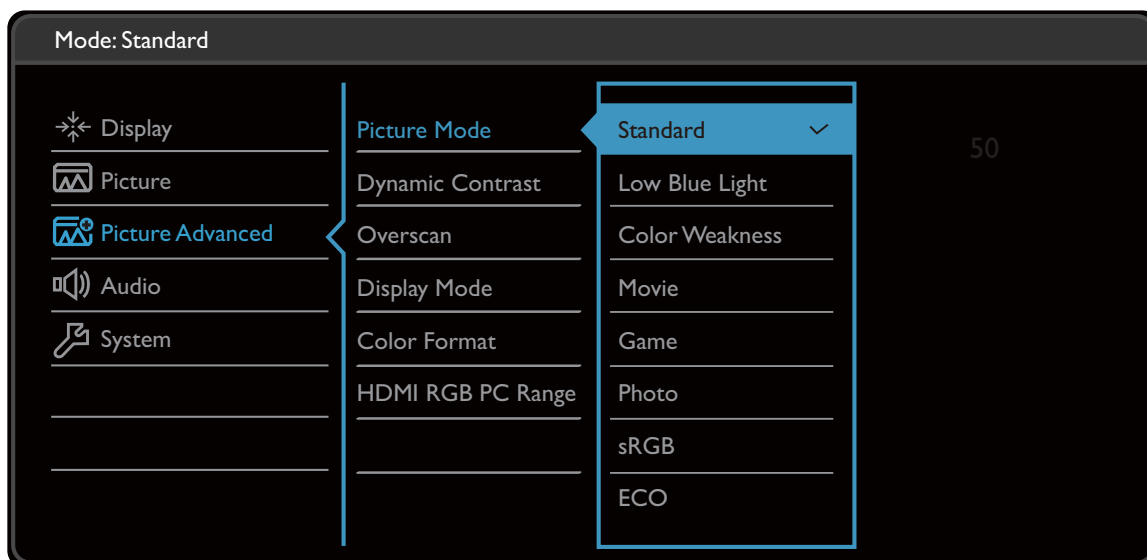
Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Яркость</b>	Регулировка соотношения светлых и темных оттенков.	0 - 100
<b>Контраст</b>	Регулировка различий между светлыми и темными элементами изображения.	0 - 100
<b>Резкость</b>	Регулировка четкости и различимости контуров объектов на изображении.	1 - 10












Элемент	Назначение		Диапазон
<b>Гамма</b>	Регулировка яркости цветовых тонов.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1</li> <li>• 2</li> <li>• 3</li> <li>• 4</li> <li>• 5</li> </ul>
<b>Цветовая температура</b>	<b>Нормальный</b>	Обеспечивает отображение естественных цветов при просмотре видео и фотографий. Это стандартный, заданный на заводе цветовой вариант.	
	<b>Холодные</b>	Придание холодных тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета в ПК-отрасли.	
	<b>Теплые</b>	Придание теплых тонов изображению; это фабричная предустановка для стандартного белого цвета газетной бумаги.	
	<b>Опр. Пользователем</b>	<p>В сочетании основных цветов (красный, зеленый и синий) изображения можно регулировать оттенки того или иного цвета. Перейдите к следующему меню <b>R</b> (красный), <b>G</b> (зеленый) и <b>B</b> (синий), чтобы изменить значения этих параметров.</p> <p>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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>R</b> (0 - 100)</li> <li>• <b>G</b> (0 - 100)</li> <li>• <b>B</b> (0 - 100)</li> </ul>
<b>Оттенок</b>	Регулировка степени восприятия цветов пользователем.		0 - 100

Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Насыщенность</b>	Регулировка степени чистоты цветов.	0 - 100
<b>Сбросить Цвет</b>	Восстановление стандартных заводских значений для параметров цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ДА</b></li> <li>• <b>НЕТ</b></li> </ul>
<b>АМА</b>	Уменьшает время реакции ЖК-панели на изменение уровня серого цвета.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВЫКЛ.</b></li> <li>• <b>Выс.</b></li> <li>• <b>Премиум</b></li> </ul>




## Меню "Наст.изобр."




В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажатием  или  выберите **Наст.изобр.**
3. Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием  или  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  или , а для выбора нажимайте .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите .
6. Для выхода из меню нажмите .

Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Режим изобр.</b>	Выберите режим изображения, который лучше всего соответствует типу изображений на экране.	
	<b>Стандарт</b>	Для основных ПК-приложений.

Элемент	Назначение		Диапазон
<p><b>Low Blue Light / Low Blue Light Plus</b> (Модели без функции Color Weakness (Снижение цв. чувств.))</p>	<p>Уменьшение интенсивности синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза.</p> <p> Значение для каждого режима Low Blue Light показывает, насколько уменьшилось излучение синего цвета по сравнению с режимом <b>Стандарт</b>.</p>		
	<b>Мультим.</b>	Для просмотра мультимедийных файлов.	
	<b>Веб-серф</b>	Для Интернет-серфинга.	
	<b>Офис</b>	Для работы в офисе или с офисными приложениями.	
	<b>Чтение</b>	Для чтения электронных книг или документов.	
<p><b>Low Blue Light / Low Blue Light Plus</b> (Модели с функцией Color Weakness (Снижение цв. чувств.))</p>	<p>Уменьшение интенсивности синего цвета, излучаемого дисплеем, для уменьшения воздействия синего цвета на ваши глаза.</p> <p> Предусмотрено 4 режима для удовлетворения разных потребностей. Для выбора нужного режима перейдите к <b>Eye Care &gt; Low Blue Light / Low Blue Light Plus</b>. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Low Blue Light / Low Blue Light Plus</a> на стр. 50.</p>		
<p><b>Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)</b> (Модели с функцией Color Weakness (Снижение цв. чувств.))</p>	<p>Регулировка согласования цветов, помогающая людям с пониженной цветовой чувствительностью различать цвета.</p> <p> В этом мониторе реализованы <b>Красный фильтр</b> и <b>Зеленый фильтр</b>. Выберите <b>Eye Care &gt; Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)</b> и выберите нужный вариант. Дополнительные сведения см. в разделе <a href="#">Color Weakness (Снижение цветовой чувствительности)</a> на стр. 50.</p>		
<b>Кино</b>	Для просмотра видеозаписей.		
<b>Игра</b>	Режим видеоигр.		












Элемент	Назначение		Диапазон
	<b>Фото</b>	Для просмотра фотографий.	
	<b>sRGB</b>	Для лучшего согласования цветов при работе с периферийными устройствами, такими как принтеры, цифровые камеры и т.п.	
	<b>ECO</b>	Экономное энергопотребление за счет установки минимальной яркости для всех запущенных программ.	
	<b>Пользов.</b>	Применение сочетания настроек изображения, определенных пользователем.	
<b>Dynamic Contrast</b>	Эта функция автоматически обнаруживает видеосигнал на входе и затем выставляет оптимальный контраст.		0 - 5
<b>Overscan</b>	<p>Входное изображение немного увеличивается и выходит за пределы экрана. Используйте эту функцию для скрытия помех на нижней и верхней кромке изображения (если они есть).</p> <p> Этот параметр доступен только тогда, когда в качестве источника входного сигнала выбран HDMI или D-Sub (сигнал VGA, преобразованный из компонентного сигнала).</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ВКЛ.</b></li> <li>• <b>ВЫКЛ.</b></li> </ul>
<b>Режим отображ.</b>	<p>Данная функция позволяет просматривать изображение других форматов, помимо 16:9 или 16:10 (в зависимости от купленной модели), без геометрического искажения.</p> <p> Параметры в пункте <b>Режим отображения</b> будут разными в зависимости от источников входного видеосигнала.</p> <p> В зависимости от значения, выбранного для параметра <b>Режим изобр.</b>, устанавливаются разные значения для параметра <b>Режим отображения</b>. При необходимости измените значение этого параметра.</p>		
	<b>Весь</b>	Размер входного изображения изменяется для размещения во весь экран. Идеально подходит для просмотра изображения формата 16:9 или 16:10 (в зависимости от купленной модели).	
	<b>Формат</b>	Входное изображение выводится без геометрических искажений и заполняет максимально возможную область экрана.	

Элемент	Назначение	Диапазон	
<b>Формата цвета</b>	<p>Определение цветового пространства (<b>RGB</b> или <b>YUV</b>) в зависимости от обнаруженного видеосигнала.</p> <p> В случае неправильного отображения цветов на мониторе может понадобиться ручной выбор значения для параметра <b>Формата цвета</b>.</p> <p> Если в качестве источника входного сигнала выбран HDMI, то формат цвета выбрать нельзя. Иначе говоря, для параметра <b>Формата цвета</b> значение устанавливается автоматически в зависимости от видеосигнала.</p>		
	<b>RGB</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для источника входного сигнала D-Sub (VGA) с ПК.</li> <li>• Для источника входного сигнала DVI.</li> </ul>	
	<b>YUV</b>	Для источника входного сигнала D-Sub (компонентный сигнал, преобразованный из VGA) с видеоустройства.	
<b>HDMI RGB диап. ПК</b>	Определение диапазона шкалы цветности. Выберите вариант в соответствии с диапазоном RGB, настроенным в подключенном устройстве HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Автоопред.</b></li> <li>• <b>RGB</b> (0 - 255)</li> <li>• <b>RGB</b> (16 - 235)</li> </ul>	

## Меню "ЗВУК"

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



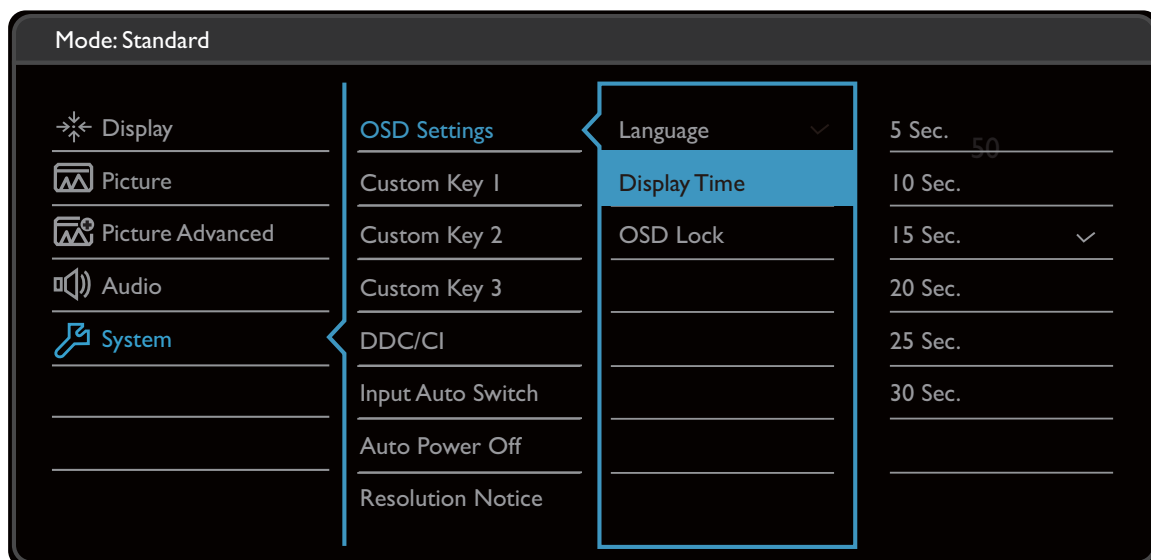
1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажатием  или  выберите **Аудио**.
3. Нажмите , чтобы войти в подменю, затем нажатием  или  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  или , а для выбора нажимайте .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите .
6. Для выхода из меню нажмите .


Элемент	Назначение	Диапазон
<b>Громкость</b>	Регулировка громкости.	0 - 100
<b>Выключить звук</b>	Отключение звукового входа.	• <b>ВКЛ.</b> • <b>ВЫКЛ.</b>
<b>Выбор звука</b>	Позволяет выбирать источник звука или разрешает монитору определять его автоматически.	• <b>Звук с ПК</b> • <b>Автоопред.</b>






## Меню "Система"

В меню могут быть доступны разные параметры в зависимости от источников входного сигнала, функций и настроек. Недоступные параметры меню будут иметь серый цвет. Недоступные клавиши будут отключены, а соответствующие значки экранного меню пропадут. Для моделей без определенных функций их настройки и соответствующие элементы не будут отображаться в меню.



1. В меню горячих клавиш выберите  (**Меню**).
2. Нажатием  $\wedge$  или  $\vee$  выберите **Система**.
3. Нажмите  $\triangleright$ , чтобы войти в подменю, затем нажатием  $\wedge$  или  $\vee$  выберите пункт меню.
4. Для регулировки нажимайте  $\wedge$  или  $\vee$ , а для выбора нажимайте  $\checkmark$ .
5. Чтобы вернуться к предыдущему меню, нажмите  $\triangleleft$ .
6. Для выхода из меню нажмите  $\times$ .

Элемент	Назначение		Диапазон
<b>Настр. экр. меню</b>	<b>Язык</b>	<p>Выбор языка экранного меню.</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"> <li>• English</li> <li>• Français</li> <li>• Deutsch</li> <li>• Italiano</li> <li>• Español</li> <li>• Polski</li> <li>• Česky</li> <li>• Magyar</li> <li>• Română</li> <li>• Nederlands</li> <li>• Русский</li> <li>• Svenska</li> <li>• Português</li> <li>• العربية</li> <li>• 日本語</li> <li>• 한국어</li> <li>• 繁體中文</li> <li>• 简体中文</li> </ul>
	<b>Показать время</b>	Регулировка времени, в течение которого отображается экранное меню.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 сек.</li> <li>• 10 сек.</li> <li>• 15 сек.</li> <li>• 20 сек.</li> <li>• 25 сек.</li> <li>• 30 сек.</li> </ul>
	<b>Блокир. экр. меню</b>	<p>Предотвращение возможности случайного изменения всех параметров монитора. Если эта функция активирована, то использование регуляторов экранного меню и клавиш быстрого вызова блокируется.</p>  <p>Чтобы разблокировать органы управления экранного меню, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд.</p>	

Элемент	Назначение	Диапазон
Кнопка "Пользов." 1	Задаёт функции, которые могут быть доступны с помощью кнопки "Пользов. 1".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим изобр.</li> <li>• Low Blue Light / Low Blue Light Plus</li> </ul>
Кнопка "Пользов." 2	Задаёт функции, которые могут быть доступны с помощью кнопки "Пользов. 2".	
Кнопка "Пользов." 3	Задаёт функции, которые могут быть доступны с помощью кнопки "Пользов. 3".	
DDC/CI	<p>Позволяет настраивать параметры монитора из программ, установленных на ПК.</p>  <p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛ.</li> <li>• ВЫКЛ.</li> </ul>
Автоперекл. вх.	Автоматическое определение доступного источника входного сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛ.</li> <li>• ВЫКЛ.</li> </ul>
Авт. выкл. пит.	Установка времени до автоматического выключения электропитания монитора в режиме энергосбережения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВЫКЛ.</li> <li>• 10 мин.</li> <li>• 20 мин.</li> <li>• 30 мин.</li> </ul>
Уведомл. о разрешен.	Определите, нужно ли показывать уведомление о рекомендованном разрешении, когда монитор обнаружит новый источник входного сигнала.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛ.</li> <li>• ВЫКЛ.</li> </ul>
Сведения	Отображение текущих значений настроек монитора.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход</li> <li>• Текущ. разр.</li> <li>• Опт. разр. (наилучшее для монитора)</li> <li>• Наименование модели</li> </ul>
Сбросить все	Сброс всех параметров режима, цвета и геометрии в стандартные заводские значения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ДА</li> <li>• НЕТ</li> </ul>

# Устранение неполадок

## Часто задаваемые вопросы

### Обработка изображения

? Изображение размыто.

- ✓ Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.
- Если используете удлинительный кабель VGA, то для проверки отсоедините его. Теперь изображение сфокусировано? Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям, чтобы оптимизировать изображение. 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?

- ✓ Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Выберите собственное разрешение.

? Наблюдаются дефекты пикселей.

Одна из нескольких точек на экране постоянно отображается черным, одна или несколько точек постоянно отображаются белым, одна или несколько точек 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.

? Искаженные цвета изображения.

✓ Изображение имеет желтый, голубой или розовый оттенок.

Откройте меню **Изображение** и **Сбросить Цвет**, затем выберите **ДА**, чтобы сбросить настройки цвета и восстановить для них 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.

- ?

Изображение искажено, мигает или мерцает.
- ✓

Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.
- ?

На мониторе настроено исходное разрешение, но изображение искажено.
- ✓

Когда на мониторе выбрано исходное разрешение, изображение, передаваемое некоторыми источниками видеосигнала, может быть искажено или растянуто. Для просмотра изображения с любых источников с максимально высоким качеством можно использовать функцию **Режим отображ.** и выбрать формат, подходящий для используемого источника видеосигнала. Подробные сведения см. в разделе [Режим отображ. на стр. 58](#).
- ?

Изображение смещено в одном направлении.
- ✓

Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.
- ?

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.

## Индикатор электропитания

- ?

Индикатор горит белым или оранжевым цветом.
- ✓

  - Постоянное свечение индикатора белым означает, что питание монитора включено.
  - Если светодиодный индикатор горит белым и на экране отображается сообщение **Вне допустимого диапазона**, то это значит, что был установлен режим отображения, который не поддерживается данным монитором. Установите поддерживаемый режим. Загрузите **Resolution file (Файл разрешения)** с веб-сайта (см. раздел [Поддержка продукта на стр. 4](#)). См. раздел "**Регулировка разрешения экрана**". Затем выберите правильное разрешение, частоту обновления и отрегулируйте параметры согласно этим инструкциям.
  - 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.
  - Если индикатор не горит, то проверьте, есть ли напряжение в сетевой розетке и исправна ли она, а также положение выключателя питания.

## Органы управления экранного меню

- ? Органы управления экранного меню недоступны.
- ✓ Чтобы разблокировать органы управления экранного меню, если они по умолчанию заблокированы, нажмите и удерживайте любую кнопку в течение 10 секунд.

## Сообщения экранного меню

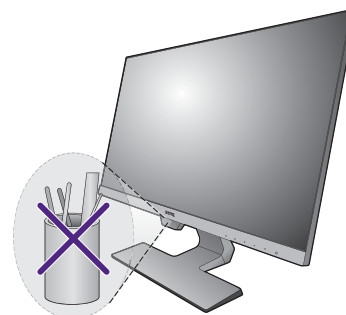
- ? Во время загрузки компьютера на экране отображается сообщение **Вне допустимого диапазона**.
- ✓ Появление на экране сообщения **Вне допустимого диапазона** во время загрузки компьютера означает проблему совместимости компьютера, вызванную операционной системой или видеокартой. Система автоматически отрегулирует частоту обновления. Просто подождите, пока запустится операционная система.

## Звук

- ? Не выдается звук через встроенные динамики: (только определенные модели)
- ✓
  - Проверьте правильность подключения нужного кабеля к источникам входных звуковых сигналов. Подробности см. в разделе [Подсоедините аудиокабель. на стр. 28](#).
  - Увеличьте громкость (возможно, звук отключен или установлен на слишком низкий уровень).
  - Отключите наушники и/или внешние динамики. (Если они подключены к монитору, то вывод звука через встроенные динамики автоматически отключается.)
- ? Не выводится звук через подключенные внешние динамики.
- ✓
  - Отключите наушники (если они подключены к монитору).
  - Проверьте правильность подключения к гнезду наушников.
  - Если питание на внешние динамики подается через USB, то проверьте правильность их USB-подключения.
  - Увеличьте громкость внешних динамиков (возможно, звук отключен или установлен на слишком низкий уровень).

## Датчики (только для определенных моделей)

- ❓ Датчик света монитора работает неправильно.
- ✓ Датчик света расположен на мониторе спереди внизу. Проверьте:
  - Не удалили ли вы защитную наклейку с датчика.
  - Если для функции **Автояркость** установлено значение **ВКЛ**. Выберите **Eye Care > Автояркость**.
  - Нет ли перед датчиком каких-либо препятствий, которые мешают датчику правильно определять уровень освещенности.
  - Нет ли перед датчиком каких-либо объектов или одежды ярких цветов. Яркие цвета (особенно белые и флуоресцентные цвета) отражают свет, и датчик не может обнаружить главные источники света.



## Нужна дополнительная помощь?

Если приведенные в этом руководстве инструкции не помогут устранить проблему, то обратитесь к продавцу или перейдите на свой местный вебсайт с сайта [Support.BenQ.com](http://Support.BenQ.com), чтобы получить дополнительную поддержку и найти местный сервисный центр.