# ЖК-монитор Acer

## Руководство пользователя

© Acer Incorporated, 2024
Все права защищены.

Руководство пользователя монитора с ЖК-дисплеем Acer
Первое издание: 04/2024

В изложенные в настоящей публикации сведения могут периодически вноситься поправки без обязательств по уведомлению кого-либо о таких исправлениях или изменениях. Эти изменения будут вставлены в новые редакции данного руководства или в дополнительные документы и публикации. Компания Acer Incorporated не делает никаких утверждений и не дает никаких гарантий, ни выраженных в прямой форме, ни подразумеваемых, относительно содержания настоящей публикации и, в частности, заявляет об отказе от подразумеваемых гарантий пригодности данного продукта для продажи или использования в конкретных целях.

Запишите номер модели, ее серийный номер, а также дату и место покупки в соответствующих строчках внизу на свободном месте. Серийный номер и номер модели вашего компьютера указаны на этикетке на его корпусе. В переписке по всем вопросам, связанным с вашим устройством, обязательно указывайте его серийный номер, номер модели, дату и место покупки.

Никакая часть настоящей публикации не может быть воспроизведена, сохранена в системах поиска информации или передана в любой форме и любыми средствами - электронными, механическими, путем фотокопирования, записи или иным образом - без предварительного на то письменного согласия Acer Incorporated.

Руководство пользователя монитора с ЖК-дисплеем Acer

Номер модели: _____

Серийный номер: _____

Дата покупки: _____

Место покупки: _____

Acer и логотип Acer являются зарегистрированными товарными знаками Acer Incorporated. Названия продуктов и товарные знаки других компаний используются здесь только с целью идентификации и принадлежат соответствующим компаниям.

# Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

## Правила техники безопасности

Внимательно прочитайте следующие инструкции. Сохраните этот документ для наведения справок в будущем. Соблюдайте все инструкции и предупреждения, нанесенные на корпус этого устройства.

## СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ

Нижеизложенные признаки являются нормальными для жидкокристаллического монитора и не указывают на наличие неполадки.

- Из-за характера люминисцентного излучения экран может мигать в начале работы с монитором. Чтобы мигание исчезло, выключите сетевой переключатель, а затем включите его вновь.
- В зависимости от используемого узора рабочего стола, яркость экрана может быть немного неравномерной.
- Не менее 99,99% пикселей жидкокристаллического экрана являются работоспособными. Дефекты изображения, такие как пропущенный пиксель или все время светящийся пиксель, составляют не более 0,01%.
- Из-за свойств жидкокристаллического дисплея остаточное изображение может сохраняться после переключения на другое изображение, если предыдущее изображение отображалось на экране в течение нескольких часов. В этом случае экран восстанавливается медленно, меняя изображение, или после выключения сетевого переключателя на несколько часов.

## Чистка монитора

Во время очистки монитора внимательно выполняйте указания ниже.

- Перед каждой очисткой выньте сетевой шнур из розетки.
- Для очистки экрана, а также боковых и торцевой поверхностей от пыли используйте мягкую.

## Доступность

Доступ к розетке электропитания, в которую вставляется шнур питания, не должен быть затруднен, а сама розетка должна находиться максимально близко к пользователю устройства. При необходимости отключить питание оборудования убедитесь, что кабель питания отсоединен от электрической розетки.

# Безопасное прослушивание

Чтобы не повредить слух, соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Постепенно увеличивайте гроскость, пока уровень звука не станет комфортным, а звук четким и без искажений.
- После установки уровня громкости не повышайте его.
- Ограничьте время, проводимое за прослушиванием музыки с высоким уровнем громкости.
- Не устанавливайте высокий уровень громкости для заглушения шума.
- Уменьшите уровень громкости, если не удается услышать людей, разговаривающих рядом с вами.

# Предупреждения

- Не пользуйтесь этим устройством рядом с водой.
- Не кладите это устройство на неустойчивую тележку, подставку или стол. Падение устройства может привести к его серьезной поломке.
- Для вентиляции предусмотрены специальные пазы и отверстия, которые обеспечивают надежную работу устройства и защищают его от перегрева. Эти отверстия нельзя загораживать или закрывать. Нельзя загораживать эти отверстия, кладя устройство на кровать, диван, ковер или тому подобные поверхности. Нельзя класть это устройство вблизи батареи отопления или нагревателя или над ними, а также в ниши шкафов, если в них не обеспечивается надлежащая вентиляция.
- Нельзя проталкивать никакие предметы внутрь устройства через отверстия в его корпусе, так как они могут коснуться точек с опасным напряжением или вызвать короткое замыкание компонентов, что, в свою очередь, может привести к воспламенению или поражению электрическим током. Не допускайте попадания жидкости на устройство или внутрь него.
- Чтобы не повредить внутренние компоненты и предотвратить утечку электролита из аккумулятора, не кладите устройство на вибрирующие поверхности.
- Не рекомендуется использовать прибор во время занятий спортом, тренировок или в других условиях, когда возможна вибрация, так как это может вызвать непредвиденное короткое замыкание или повреждение внутренних компонентов.

# Электропитание

- Устройство нужно подключать к источнику электропитания, соответствующему маркировке на устройстве. Если вы не знаете, какое напряжение используется в местной электросети, то обратитесь за справкой к своему продавцу или в местную электрокомпанию.
- При использовании электроудлинителя следите за тем, чтобы суммарная сила тока, потребляемого подключенными к нему устройствами, не превышала значение, максимально допустимое для удлинителя. Также следите за тем, чтобы суммарная сила тока всех устройств, подключенных к розетке электропитания, не превышала номинальную силу тока предохранителя.
- Чтобы не превысить допустимую нагрузку на розетки сетевого электропитания, разветвители или штепсельные колодки, не подключайте к ним слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинального значения распределительной цепи. При использовании разветвителя питания (удлинителя) нагрузка не должна превышать 80% его номинала.

**Примечание:** Кроме этого, контакт заземления обеспечивает хорошую защиту от непредсказуемых помех, вызываемых другими находящимися рядом электрическими устройствами, которые могут повлиять на работу данного изделия.

## Обслуживание изделия

Не пытайтесь проводить обслуживание устройства самостоятельно, так как открытие или снятие кожуха может подвергнуть вас опасности прикосновения к точкам с опасным для жизни напряжением или иным рискам. Все операции по техническому обслуживанию должен выполнять квалифицированный специалист.

Отключите это устройство от розетки электропитания и обратитесь к специалисту по техническому обслуживанию, если:

- шнур питания или разъем повреждены, надрезаны или протерты
- в устройство была пролита жидкость,
- устройство попало под дождь или подверглось воздействию влаги
- Устройство упало или поврежден его корпус
- В работе устройства видны явные отклонения от нормы, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания.
- Устройство не работает нормально при соблюдении инструкций по эксплуатации

**Примечание:** Производите регулировку только тех настроек, которые описаны в инструкциях по эксплуатации, так как неправильная регулировка других параметров может привести к повреждению и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния устройства.

## Потенциально взрывоопасные среды

Находясь на территории с потенциально взрывоопасной атмосферой, выключите прибор и соблюдайте требования всех знаков и инструкций. К потенциально взрывоопасным средам относятся территории, где обычно рекомендуют выключать двигатель автомобиля. Возникновение искры в таких местах может привести к взрыву или пожару, что может вызвать травмы или даже смерть. Выключайте прибор рядом с газовыми насосами на станциях технического обслуживания. Соблюдайте ограничения на использование радиооборудования на станциях заправки и хранения топлива, на территории химических заводов и в местах проведения взрывных работ. Зоны с потенциально взрывоопасной атмосферой часто, но не всегда, наглядно обозначены. К таким местам относится подпалубное пространство кораблей, места хранения и распределения химикатов, автомобили на сжиженном газе (пропане или бутане), а также области, где в воздухе содержатся химические вещества или частицы, такие как мука, пыль или металлическая пудра.

## Дополнительная информация о безопасности

Ваше устройство и принадлежности к нему могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

# Информация об утилизации оборудования IT

Acer строго придерживается правил по защите окружающей среды и переработке, сбору и утилизации использованного оборудования, что является одним из важнейших приоритетов компании для минимизации загрязнения окружающей среды.

Сотрудники Acer осознают результаты воздействия на окружающую среду деятельности своей компании, поэтому стараются обеспечить наилучшие условия производства для снижения воздействия изделий компании на окружающую среду.

Для получения дополнительной информации и помощи в утилизации посетите веб-сайт по адресу: https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Для получения дополнительной информации о возможностях и преимуществах изделий компании перейдите на веб-сайт www.acer-group.com.

# Инструкции по утилизации



Не выбрасывайте это электронное устройство в мусор. Сдайте отслужившее устройство на переработку, чтобы свести к минимуму загрязнение окружающей среды. Для получения дополнительной информации о правилах, установленных Директивой по отходам электрического и электронного оборудования (WEEE), посетите веб-сайт https://www.acer-group.com/sustainability/en/our-products-environment.html

Монитор Acer предназначен для отображения видео и информации, передаваемых с электронных устройств.

# Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана

ЖКД изготовлен с помощью высокоточных производственных технологий. Тем не менее некоторые пикселы могут время от времени не светиться или отображаться в виде черных или красных точек. Это не влияет на записанное изображение и не является дефектом.

Данное устройство имеет следующие особенности управления питанием:

- Перевод дисплея в режим "Сон" через 5 минут бездействия пользователя.
- Чтобы пробудить монитор, когда он находится в режиме Неактивен, шевельните мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.

# Сведения и советы для удобства работы

Иногда пользователи, проводящие много времени за компьютером, жалуются на чрезмерное напряжение глаз и головную боль. Пользователи также часто рискуют получить физическую травму, если будут много часов подряд сидеть за компьютером. Продолжительное время работы, неудобная поза, неправильная организации рабочего места, стресс, неподходящие условия работы, состояние личного здоровья и другие факторы значительно увеличивают риск получения физической травмы.

Неправильная работа за компьютером может привести к появлению запястного сухожильного синдрома, тендиниту, воспалению сухожилий и синовиальной сумки или других скелетно-мышечных заболеваний. В кистях рук, запястьях, плечах, предплечьях, шее или спине могут появиться следующие симптомы:

- онемение, жжение или покалывание;
- ломота, болезненное ощущение или слабость;
- боль, опухоль или пульсация;

- оцепенелость или напряжение;
- сухость или слабость.

При наличии таких симптомов, повторяющихся или постоянных ощущениях дискомфорта и/или болезненных ощущениях при работе за компьютером немедленно обратитесь за консультацией к врачу и сообщите об этом в отдел техники безопасности и охраны здоровья вашей компании.

В следующем разделе приводятся советы, как сделать работу за компьютером более удобной.

# Выбор удобного рабочего положения

Найдите для себя максимально удобное положение за компьютером, меняя угол обзора монитора, используя подставку для ног или регулируя высоту кресла. Воспользуйтесь следующими советами:

- не сидите подолгу в одной позе;
- не склоняйтесь низко и не откидывайтесь далеко на спинку кресла;
- периодически вставайте и прохаживайтесь, чтобы снять напряжение в мускулах ног;

# Забота о зрении

Если подолгу смотреть на монитор, носить неправильно подобранные очки или контактные линзы, использовать яркий свет или работать за столом с блестящей поверхностью, плохо отрегулировать резкость экрана, использовать мелкий шрифт или малоконтрастный дисплей, то глаза будут сильно уставать. В следующих разделах приводятся советы, как уменьшить чрезмерное напряжение глаз.

Глаза

- Давайте глазам частый отдых.
- Периодически отводите глаза от монитора и смотрите на какой-нибудь удаленный предмет.
- Часто мигайте, чтобы глаза не засыхали.

Дисплей

- Держите дисплей в чистоте.
- Ваша голова должна находиться выше нижней кромки дисплея, чтобы при просмотре изображения в центре дисплея глаза смотрели сверху вниз.
- Отрегулируйте яркость и/или контраст дисплея так, чтобы текст было легко читать, а графика отображалась четко.
- Уменьшите мерцание и отражение:
    - Установите дисплей так, чтобы его боковая кромка была обращена к окну или источнику освещения;
    - Уменьшите свет в помещении, используя портьеры, шторы или жалюзи;
    - Включайте освещение на рабочем месте;
    - Отрегулируйте угол обзора дисплея;
    - Используйте антибликовый фильтр;
    - Установите на верхней кромке дисплея солнцезащитный козырек, например, картонную полоску.

- Не смотрите на дисплей из неудобного положения
- Не смотрите подолгу на источники яркого света (открытые окна и т.п.).

# Выработка правильного стиля работы

Выработайте у себя следующие привычки работы за компьютером, которые позволят меньше уставать и работать более продуктивно:

- Делайте короткие частые перерывы в работе
- Делайте какие-нибудь упражнения для разминки
- Как можно чаще выходите подышать чистым, свежим воздухом
- Регулярно делайте физическую зарядку, укрепляющую тело

Никогда не ставьте ЖК-монитор на неустойчивую поверхность. ЖК-монитор может упасть и причинить человеку серьезную травму или даже смерть. Большинство травм, особенно детских, можно избежать, применяя простые меры предосторожности:

- Используйте тумбы или стойки, рекомендованные изготовителем ЖК-монитора.
- Используйте только предметы мебели, гарантированно выдерживающие вес ЖК-монитора.
- Ставить ЖК-монитор на мебель нужно так, чтобы вся его площадь основания находилась на мебели.
- Никогда не ставьте ЖК-монитор на высокую мебель (например, на шкаф или на этажерку), не закрепив надежно мебель и ЖК-монитор.
- Никогда не ставьте ЖК-монитор на мебель, накрытую тканью или другими материалами.
- Сообщите детям, что опасно залезать на мебель, чтобы дотянуться до органов управления ЖК-монитора.
  Если переносите ЖК-монитор в другое место или оставляете на хранение, то соблюдайте эти же меры безопасности.

# EU Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221

And,

**Acer Italy s.r.l**
Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy.
Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913
www.acer.it

| | |
|---|---|
| **Product:** | **Portable Monitor** |
| **Trade Name:** | **Acer** |
| **Model Number:** | **PM191Q** |
| **SKU Number:** | **PM191Q xxxxxx;**<br>**("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)** |

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

| | |
|---|---|
| ☒ EN 55032:2015+A11:2020 Class B | ☒ EN 55035:2017+A11:2020 |
| ☒ EN IEC 61000-3-2:2019 Class D | ☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019 |

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

| |
|---|
| ☒ EN 62368-1:2014+A11:2017 |

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

| |
|---|
| ☒ EN IEC 63000:2018 |

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

| |
|---|
| ☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011 |

**Year to begin affixing CE marking 2025.**

**RU Jan / Sr. Manager**
**Acer Incorporated (New Taipei City)**

**Mar,15. 2025**
**Date**

**Acer America Corporation**
1730 N First St Suite 400,
San Jose, CA 95112
Tel : (408) 533-7700
Fax : (408) 533-4555

## Federal Communications Commission
## Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

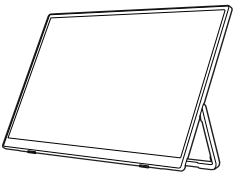
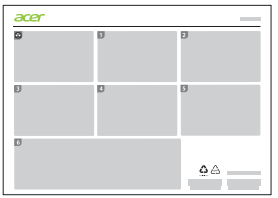
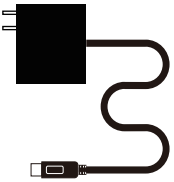
| | |
|---|---|
| Product: | Portable Monitor |
| Model Number: | PM191Q |
| SKU Number: | PM191Q xxxxxx;<br>(“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank) |
| Name of Responsible Party: | Acer America Corporation |
| Address of Responsible Party: | 1730 N First St Suite 400,<br>San Jose, CA 95112<br>U. S. A. |
| Contact Person: | Acer Representative |
| Phone No.: | (408) 533-7700 |
| Fax No.: | (408) 533-4555 |

Информация, касающаяся безопасности и удобства использования iii
Правила техники безопасности iii
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ iii
Чистка монитора iii
Доступность iii
Безопасное прослушивание iv
Предупреждения iv
Электропитание iv
Обслуживание изделия v
Потенциально взрывоопасные среды v
Дополнительная информация о безопасности v
Информация об утилизации оборудования IT vi
Инструкции по утилизации vi
Заявление в отношении пикселей ЖК-экрана vi
Сведения и советы для удобства работы vi
Выбор удобного рабочего положения vii
Забота о зрении vii
Выработка правильного стиля работы viii
CE Declaration of Conformity ix
Federal Communications Commission Declaration of Conformity x

Распаковка 1
Регулируемая складная подставка для портативного монитора 2
Энергосбережение 2
Канал данных дисплея (DDC) 2
Назначение контактов разъема 3
Стандартная таблица синхронизации 4
Установка Type-C 5
Установка HDMI 6
Предупреждающее сообщение 7
Элементы управления пользователя 8
Внешние элементы управления 8
Настройка параметров OSD меню 9
Продукт Мастер OSD 9
Регулировка настройки яркости 9
Настройка меню режимов продукта 10
Регулировка настройки изображения 10
Регулировка настройки цвета 11
Настройка параметров звука 12
Настройка параметров производительности 12
Продукт настройки OSD 13
Продукт Настройки системы 13
Продукт Настройки информации 14
Настройка «Сохранить настройки в...» 14
Настройка назначения горячих клавиш 15
Устранение неполадок 16
Модель Type-C 16

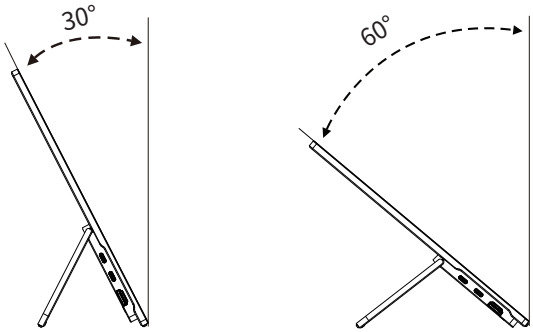
# Распаковка

При распаковке коробки проверьте наличие следующих предметов и сохраните упаковочные материалы на случай, если вам понадобится отправить или перевезти монитор в будущем.

| ЖК-монитор | Краткое руководство пользователя |
| --- | --- |
|  |  |
| Кабель даты HDMI (Необязательно) | Кабель даты типа C (Необязательно) |
|  |  |
| Адаптер | |
|  | |

## Регулируемая складная подставка для портативного монитора

1. Извлеките портативный монитор из упаковки и поместите его на устойчивую и ровную рабочую поверхность.
2. Откройте складной кронштейн. Угол обзора дисплея можно отрегулировать с помощью складной подставки. (Как показано ниже)




## Энергосбережение

Монитор перейдет в режим «энергосбережения» по сигналу управления с контроллера дисплея, Красный светодиодный индикатор питания.

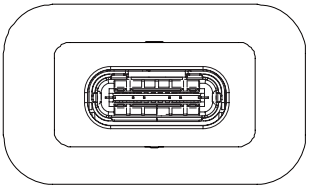
| Модель | Светодиодный индикатор |
|---|---|
| Вкл | Зеленый |
| Нет сигнала | Красный |
| Энергосбережение | Красный |
| Выкл | Нет |

Режим энергосбережения будет сохраняться до тех пор, пока не будет обнаружен сигнал управления или не будут активированы клавиатура или мышь. Время восстановления из режима «энергосбережения» обратно в режим «вкл» составляет около 3 секунд.

## Канал данных дисплея (DDC)

Чтобы упростить установку, если ваша система поддерживает протокол DDC, монитор может работать по принципу plug-and-play. DDC — это протокол связи, с помощью которого монитор автоматически информирует хост-систему о своих возможностях; например, поддерживаемых разрешениях и соответствующей синхронизации. Монитор поддерживает стандарт DDC/CI.

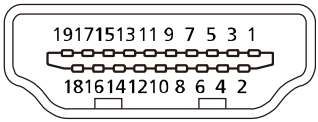
# Назначение контактов разъема



Тип C (24-контактный гнездовой разъем)

| | | | |
|---|---|---|---|
| A1 | GND | B1 | GND |
| A2 | TX1+ | B2 | TX2+ |
| A3 | TX1- | B3 | TX2- |
| A4 | VBUS | B4 | VBUS |
| A5 | CC1 | B5 | CC2 |
| A6 | D1+ | B6 | D2+ |
| A7 | D1- | B7 | D2- |
| A8 | SBU1 | B8 | SBU2 |
| A9 | VBUS | B9 | VBUS |
| A10 | RX2- | B10 | RX1- |
| A11 | RX2+ | B11 | RX1+ |
| A12 | GND | B12 | GND |

19 - Линия сигнализации цветной индикации




| PIN NO. | Описание | PIN NO. | Описание |
|---|---|---|---|
| 1 | DATA2+ | 2 | GND |
| 3 | DATA2- | 4 | DATA1+ |
| 5 | GND | 6 | DATA1- |
| 7 | DATA0+ | 8 | GND |
| 9 | DATA0- | 10 | DCLK+ |
| 11 | GND | 12 | DCLK- |
| 13 | NC | 14 | NC |
| 15 | HDMI_SCL | 16 | HDMI_SDA |
| 17 | HDMI_DET | 18 | HDMI 5V |
| 19 | HDMI_HPD | | |

## Стандартная таблица синхронизации

| | Режим | Разрешение | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | VGA | 640×480 | 60 | Hz |
| 2 | VESA | 720×480 | 60 | Hz |
| 3 | SVGA | 800×600 | 60 | Hz |
| 4 | XGA | 1024×768 | 60 | Hz |
| 5 | WXGA | 1280×720 | 60 | Hz |
| 6 | SXGA | 1280×1024 | 60 | Hz |
| 7 | WXGA | 1366×768 | 60 | Hz |
| 8 | WXGA+ | 1440×900 | 60 | Hz |
| 9 | WXGA++ | 1600×900 | 60 | Hz |
| 10 | WSXGA+ | 1680×1050 | 60 | Hz |
| 11 | WSUGA | 1920×1080 | 60 | Hz |
| 12 | WSUGA | 1920×1080 | 75 | Hz |
| 13 | WSUGA | 1920×1080 | 100 | Hz |

# Установка Type-C

Чтобы установить монитор в хост-систему, выполните следующие действия:

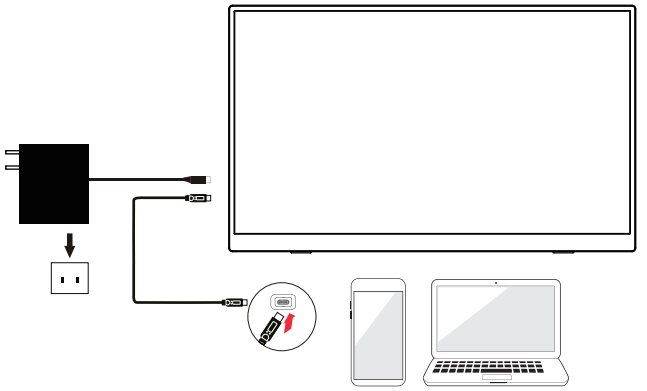
**Шаги**

Подключите монитор к компьютеру

1. Подключите кабель передачи сигнала к разъему Type-C монитора и выходному разъему Type-C видеокарты компьютера.
2. Монитор не требует внешнего источника питания через порт типа C, когда он подключен к компьютеру; Для этого требуется только один кабель передачи сигнала. Если аккумулятор компьютера низкий и нужно подключить к источнику питания.

Подключите экран к телефону

1. Подключите кабель передачи сигнала к разъему Type-C монитора и выходному разъему Type-C на телефоне.
2. Некоторые маломощные телефоны требуют внешнего источника питания через порт Type-C монитора при использовании.



Примечание:

1. Этот монитор может нормально работать при условиях PD (5-20 В).
2. Tento monitor má dva porty typu C, ktoré môžu napájať externé zariadenia, ako sú mobilné telefóny, notebooky a iPady (jeden z nich musí byť napájaný externým adaptérom).
3. Nemôže podporovať pripojenie dvoch zdrojov signálu typu C súčasne.
4. Rozhranie typu C nepodporuje funkciu HDR, iba rozhranie HDMI podporuje funkciu HDR.

# Установка HDMI

Чтобы установить монитор на хост-систему, выполните следующие действия:

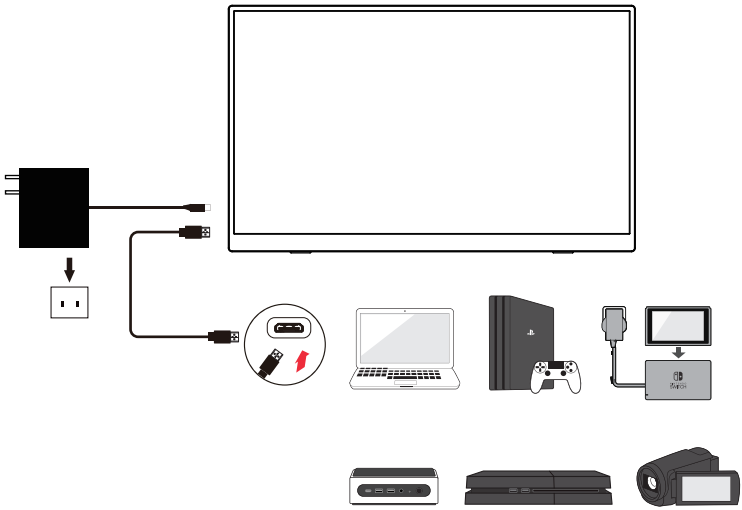
**Шаги**

Подключите монитор к компьютеру

1. Подключите кабель передачи сигнала кабель HDMI к разъему HDMI монитора и выходному разъему HDMI дисплейной карты компьютера.
2. Когда монитор подключен к компьютеру через сигнальный кабель HDMI, он должен обеспечивать внешнее питание через свой порт Type-C; Требуется кабель передачи сигнала.

Подключение к другим устройствам через порт HDMI

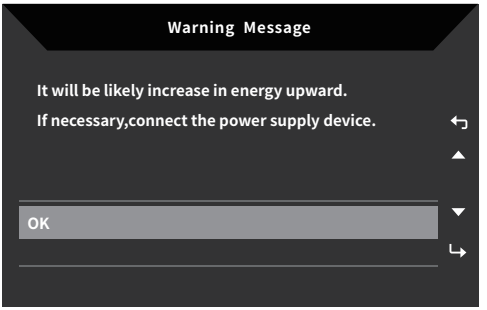
1. Подключите кабель передачи сигнала кабель HDMI к разъему HDMI монитора и выходному разъему HDMI других устройств.
2. Когда монитор подключен к другим устройствам через сигнальный кабель HDMI, он должен обеспечивать внешнее питание через свой порт Type-C; Требуется кабель передачи сигнала.



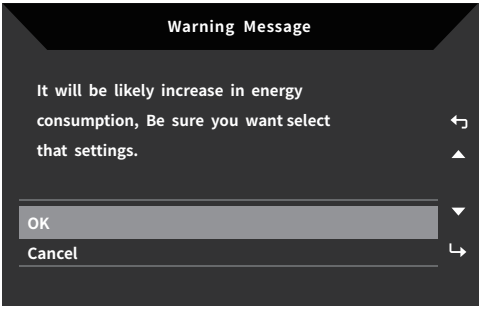
Примечание:

Этот монитор может нормально работать при условиях PD (5-20В).

# Предупреждающее сообщение




Чтобы предотвратить работу устройства с полным потреблением энергии без перемещения дисплея в одной точке, что приводит к частой перезагрузке дисплея. Поэтому, когда программное обеспечение подключено к дисплею одним устройством и одно подключенное устройство подает питание на плату <5 В 3 А , после регулировки яркости или громкости до 30 появится окно с сообщением о том, что внешний источник питания не может быть отрегулирован, и все функции меню, касающиеся яркости, будут серыми.




1. Когда вы настраиваете значение яркости > 80 или настраиваете значение звука > 50, появится окно энергоэффективности.
2. Когда включен HDR или ACM, отображается окно энергоэффективности.
3. Когда значение яркости в режиме сцены > 80, отображается окно энергоэффективности.
4. При включении функции Low Blue Light будет отображаться окно энергоэффективности.

Примечание:

После нажатия «OK» окно энергоэффективности не будет всплывать при настройке указанных выше параметров, но появится снова после сброса.

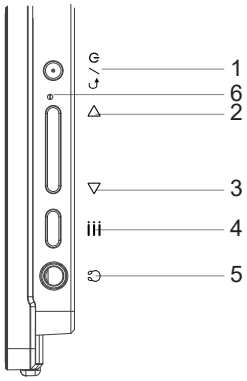
После нажатия «Cancel» окно энергоэффективности будет продолжать всплывать при настройке указанных выше параметров.

# Элементы управления пользователя

**⏻/⮌ ВЫХОД/ПитаниеВкл./Выкл.**

Включение или выключение монитора.

Загорается, указывая на включение питания.




Использование контекстного меню

## Внешние элементы управления

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ⏻/⮌ | ВЫХОД | В меню OSD короткое нажатие для выхода из меню. |
| | | Питание Вкл./Выкл. | Длительное нажатие более 3 секунд для включения и выключения дисплея. |
| 2 | △ | Вверх | Нажмите эту кнопку для выбора нужного элемента в меню OSD. |
| 3 | ▽ | Вниз | Нажмите эту кнопку для выбора нужного элемента в меню OSD. |
| 4 | iii | Меню | Нажмите эту кнопку для отображения мастера OSD.<br>Нажмите эту кнопку в мастере OSD для входа в главное меню.<br>Нажмите эту кнопку для входа в работу меню OSD. |
| 5 | | Аудиовыход | Отверстие для наушников 3,5 мм: это соединение для вывода звука с монитора на мультимедийные динамики или наушники. |
| 6 | | Светодиодный индикатор | Входной сигнал есть: зеленый. Нет сигнала: красный. Энергосбережение: красный. Выкл.: нет. |

# Примечание:

Примечание: Следующий контент предназначен только для общей справки. Фактическое производство может отличаться.

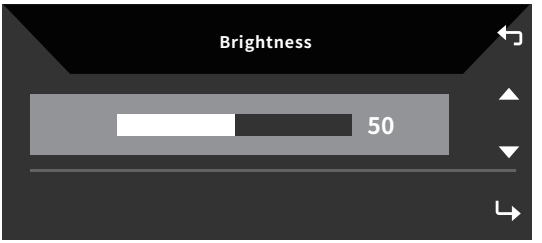
OSD можно использовать для настройки параметров вашего ЖК-монитора. Нажмите клавишу MENU, чтобы открыть OSD. Вы можете использовать OSD для настройки качества изображения, настроек OSD и общих настроек. Для дополнительных настроек, пожалуйста, обратитесь к следующей странице:

## Продукт Мастер **OSD**



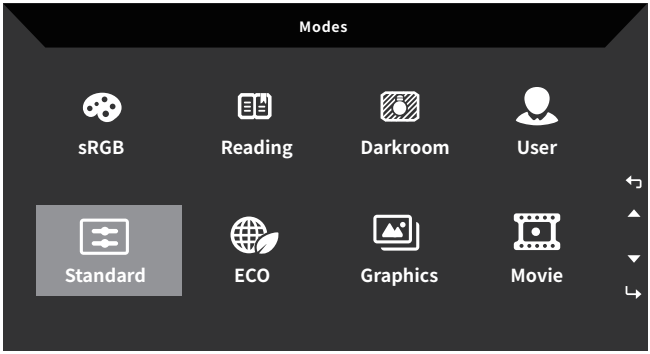

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞ , чтобы открыть экранное меню мастера.
2. Нажмите клавишу △ в экранном меню мастера, чтобы открыть меню режимов.
3. Нажмите клавишу ▽ в экранном меню мастера, чтобы войти и отрегулировать яркость. (Эту клавишу можно настроить)
4. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в экранном меню мастера, чтобы войти в главное меню.

## Регулировка настройки яркости



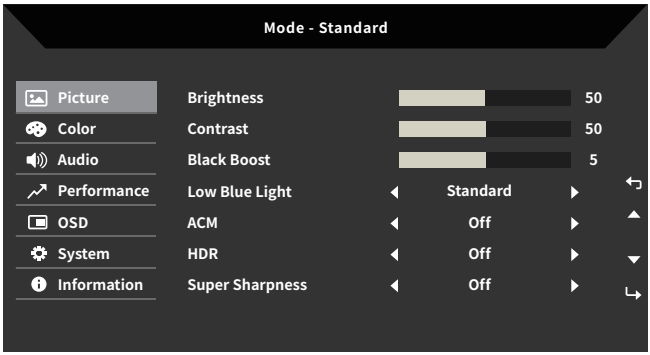

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞ , чтобы открыть экранное меню мастера.
2. Нажмите клавишу ▽ в экранном меню мастера, чтобы получить доступ к яркости.
3. Используйте клавиши △/▽ для регулировки скользящих шкал. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞ , чтобы подтвердить свой выбор.

## Настройка меню режимов продукта



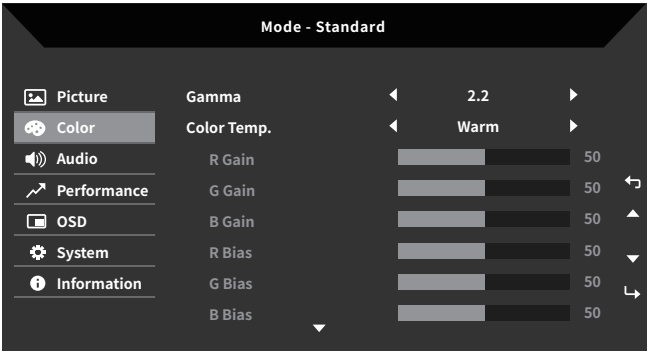

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD.
2. Нажмите клавишу △ в Wizard OSD для доступа к меню режимов.
3. Используйте клавиши △ /▽ для выбора режима, нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор.

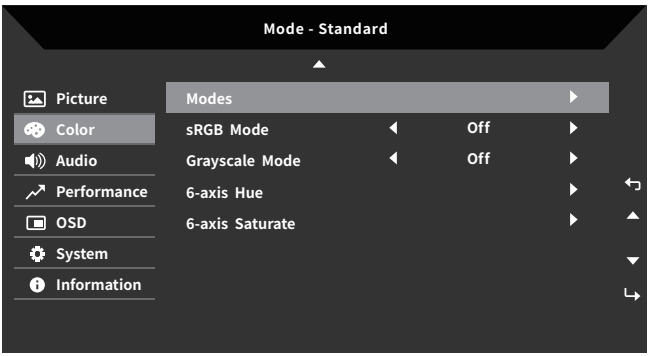
## Регулировка настройки изображения




1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите 🖼 в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню «Изображение» можно использовать для настройки яркости, контрастности, усиления черного, низкого уровня синего света, ACM HDR и сверхчеткости.

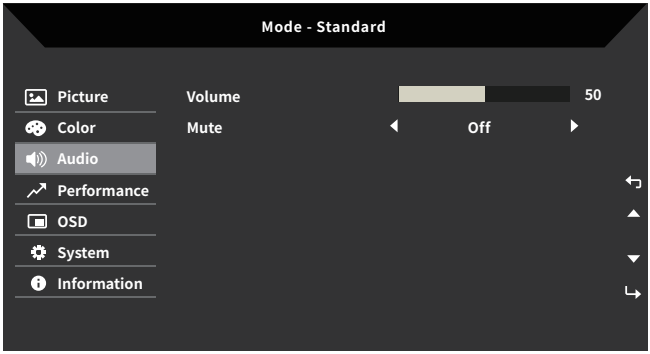
# Регулировка настройки цвета



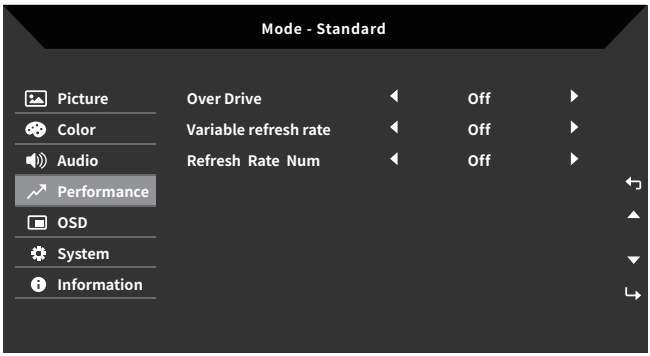

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню «Цвет» можно использовать для настройки гаммы, цветовой температуры. , Усиление R, Усиление G, Усиление B, Смещение R, Смещение G, Режимы смещения B, Режим sRGB, Режим оттенков серого, 6-осевой оттенок, 6-осевая насыщенность.

## Настройка параметров звука



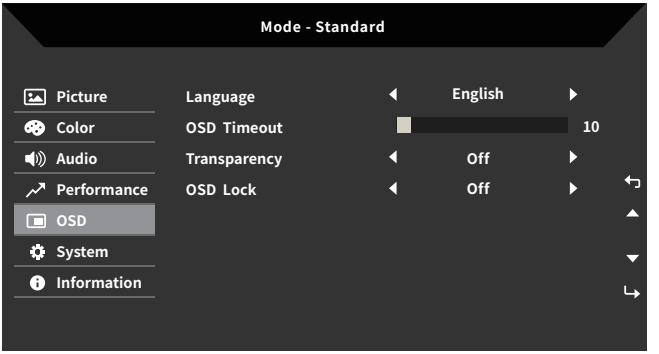

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите 🔊 в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню звука можно использовать для регулировки громкости, отключения звука.

## Настройка параметров производительности



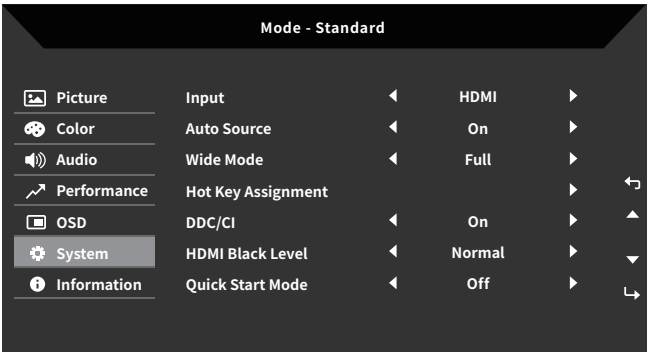

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите ↗ в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню «Производительность» можно использовать для настройки Over Drive, Variable Refreash Rate, Refresh Rate Num.

# Продукт настройки OSD



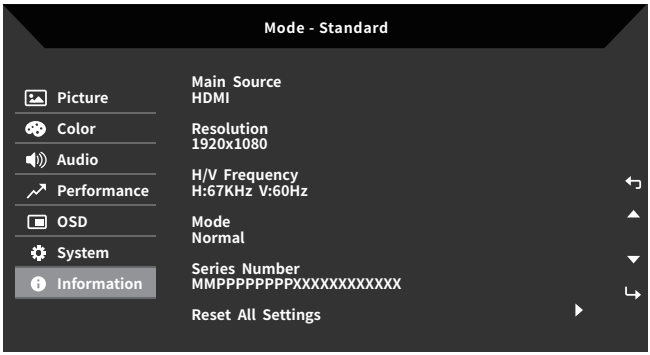

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите ▣ в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню OSD можно использовать для настройки Языка, Тайм-аута OSD, Прозрачности, Блокировки OSD.

## Продукт Настройки системы



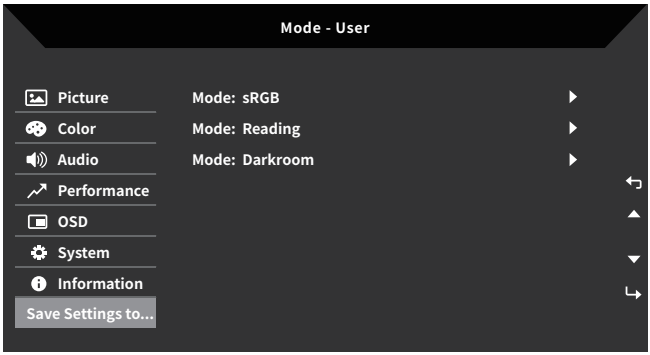

1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите ✿ в главном меню. Затем перейдите к функции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню «Система» можно использовать для настройки Входа, Автоматического источника, Широкоэкранного режима, Назначения горячих клавиш, DDC/CI, Уровня черного HDMI, Режима быстрого запуска.

## Продукт Настройки информации




1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите ❶ в главном меню. Затем перейдите к ф ункции , которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню «Информация» можно использовать для настройки «Сброс всех настроек» и «Просмотр информации об изделии».

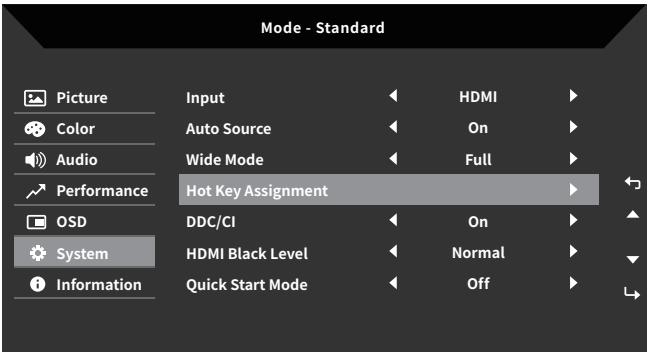
Настройка «Сохранить н астройки в ...»

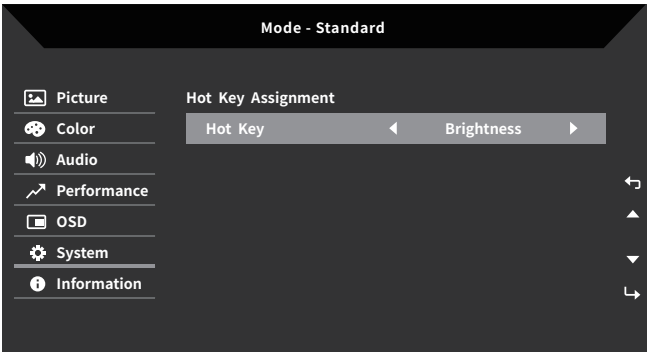



Если пользователь изменяет некоторые параметры, такие как яркость, контрастность, гамма, цветовая температура и т. д., в главном меню отобразится С охранить настройки в…

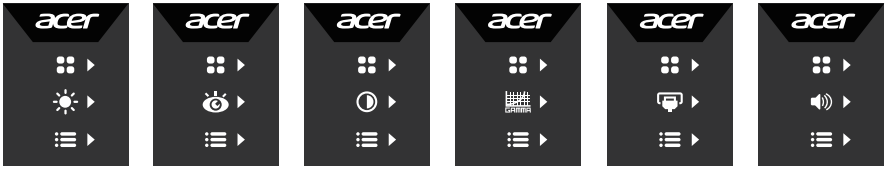
1. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы открыть Wizard OSD, нажмите клавишу ⁞⁞⁞ в Wizard OSD для входа в Гл авное меню.
2. С помощью клавиш △/▽ выберите «Сохранить настройки в…» в экранном меню. Затем перейдите к ф ункции, которую вы хотите настроить.
3. Нажмите клавишу ⁞⁞⁞, чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽, чтобы настроить скользящие шкалы.
4. Меню С охранить настройки в… можно использовать для настройки режима.

# Настройка назначения горячих клавиш




1. Нажмите клавишу , чтобы открыть экранное меню мастера. Нажмите клавишу в экранном меню мастера, чтобы войти в главное меню.
2. Используя клавиши △/▽, выберите в главном меню.
3. Нажмите клавишу , чтобы подтвердить свой выбор. Используя клавиши △/▽, выберите назначение горячих клавиш в системе. Нажмите клавишу , чтобы войти в назначение горячих клавиш.
4. Нажмите клавишу , чтобы подтвердить свой выбор. Используйте клавиши △/▽ и выберите функцию, которую вы хотите настроить. Нажмите клавишу , чтобы подтвердить свой выбор.
5. Горячие клавиши могут использоваться для определения Яркость, Низкого синего света, Контраст, Гаммы, Вход, Громкости.



Яркость | Низкого синего света | Контраст | Гаммы | Вход | Громкости

# Устранение неполадок

Прежде чем отправлять ЖК-монитор на обслуживание, проверьте приведенный ниже список неисправностей, чтобы проверить, сможете ли вы самостоятельно диагностировать проблему.

## Модель **Type-C**

| Проблема | Состояние светодиода | Средство |
|---|---|---|
| Изображение не видно | Зеленый | Используя экранное меню, отрегулируйте яркость и контрастность до максимума или сбросьте их до значений по умолчанию. |
| | Выкл. | Проверьте выключатель питания.<br>Проверьте, правильно ли подключен шнур питания к монитору. |
| | Красный | Проверьте, правильно ли подключен видеокабель на задней панели монитора.<br>Проверьте, включена ли компьютерная система и находится ли она в режиме энергосбережения/ожидания. |
| Нестабильная картинка | | Проверьте, соответствуют ли спецификации графического адаптера и монитора, что может быть причиной несоответствия частоты входного сигнала. |
| Ненормальная картинка | Изображение отсутствует, не в центре, слишком большое или слишком маленькое на экране. | Проверьте настройки дисплея в вашей системе. В случае отсутствия изображения выберите другое разрешение или частоту вертикальной развертки.<br>Подождите несколько секунд после настройки размера изображения, прежде чем менять или отсоединять сигнальный кабель или выключать монитор. |
| OSD заблокировано | Функция клавиши недействительна. | Длительно нажмите клавишу △ более 3 секунд, чтобы разблокировать экранное меню |

Примечание: Монитор Acer предназначен для видео- и визуального отображения информации, получаемой с электронных устройств.