

# ЖК-монитор Acer

Руководство пользователя

Copyright © 2012. Acer Incorporated.  
All Rights Reserved.

Acer LCD Monitor User's Guide  
Original Issue: 12/2012

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of Acer Incorporated.

Acer LCD Monitor User's Guide

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Place of purchase: \_\_\_\_\_

Acer and the Acer logo are registered trademarks of Acer Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

# Особые замечания по ЖК-мониторам

Перечисленные ниже явления являются нормой и не указывают на неисправность.

- Из-за характера люминесцентного излучения во время первоначального использования экран может мигать. Выключите выключатель питания и затем снова включите его, чтобы убедиться, что экран перестал мигать.
- В зависимости от используемого рисунка рабочего стола на экране можно заметить неравномерное распределение яркости.
- ЖК-экран имеет 99,99% или более действующих пикселей. Допускается наличие не более 0,01% дефектов, таких как несветящийся или постоянно светящийся пиксел.
- Из-за свойств ЖК-экрана, если одно и то же изображение отображается в течение нескольких часов, то после смены изображения на экране может остаться остаточное изображение. В этом случае экран медленно восстановится через несколько часов после изменения изображения или выключения выключателя питания.

## Информация, касающаяся безопасности и удобства использования

### Инструкции по технике безопасности

Внимательно прочитайте настоящие инструкции. Сохраните настоящий документ для использования в будущем. Следуйте всем предупреждениям и указаниям, имеющимся на данном изделии.

### Очистка монитора

При очистке монитора следует неукоснительно соблюдать приведенные ниже указания.

- Перед очисткой всегда отключайте монитор от сети.
- Экран, переднюю и боковые панели корпуса следует протирать мягкой тканью.

## Подключение данного прибора к сети и отключение от сети

При подключении к сети и отключении от сети ЖК-монитора соблюдайте указания, приведенные ниже:

- Перед подключением кабеля питания к розетке переменного тока убедитесь, что монитор прикреплен к основанию.
- Перед подсоединением или отсоединением кабеля питания убедитесь, что ЖК-монитор и компьютер выключены.
- Если в системе используется несколько источников питания, отключите питание системы, отсоединив все кабели питания от электросети.

## Доступность

Убедитесь, что сетевая розетка, к которой подключен кабель питания, легко доступна и расположена максимально близко к оператору оборудования. При необходимости отключения питания оборудования необходимо обязательно отсоединять кабель питания от электрической розетки.

## Защите органов слуха

Для защиты органов слуха соблюдайте следующие рекомендации.

- Постепенно повышайте громкость, пока звук не будет слышен четко, на комфортном уровне и без искажения.
- Не увеличивайте уровень громкости, если уши уже к нему привыкли.
- Ограничьте время прослушивания музыки на высокой громкости.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шумы окружающей среды.
- Уменьшите громкость, если не слышите находящихся рядом людей.

## Предупреждения

- Не используйте данный прибор вблизи воды.
- Не допускается установка прибора на неустойчивые тележку, стойку или стол. Падение прибора может привести к его серьезному повреждению.
- Щели и отверстия предназначены для вентиляции прибора с целью обеспечения его надежной работы и предотвращения перегрева. Запрещается блокировать или перекрывать эти отверстия. Не блокируйте отверстия, располагая прибор на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях. Данный прибор нельзя располагать рядом с отопительным радиатором или нагревательным прибором или над ними, также нельзя устанавливать прибор в закрытом пространстве без обеспечения должной вентиляции.
- Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь прибора через щели в корпусе, т.к. они могут попасть на участки, находящиеся под напряжением, что может привести к возгоранию или поражению

- электрическим током. Не допускайте попадания какой-либо жидкости на прибор или внутрь него.
- Чтобы не допустить повреждения внутренних компонентов и предотвратить утечку батареи, не размещайте прибор на вибрирующих поверхностях.
  - 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.

## Использование электропитания

- Этот прибор необходимо эксплуатировать при напряжении питания, указанном на паспортной табличке. Если характеристики электросети неизвестны, проконсультируйтесь с продавцом или местной компанией-поставщиком электроэнергии.
- Не допускайте, чтобы на кабеле питания находились посторонние предметы. Необходимо расположить прибор так, чтобы люди не могли наступить на кабель.
- При использовании удлинителя с этим прибором убедитесь, что общий номинальный ток подключенного оборудования не превышает номинального тока удлинителя. Кроме этого, убедитесь, что общий номинальный ток всех устройств, подключенных к электрической розетке, не превышает номинала предохранителя.
- Не перегружайте электрическую розетку, удлинитель или разветвитель, подключая слишком много устройств. Общая нагрузка системы не должна превышать 80% от номинала цепи. При использовании удлинителей нагрузка не должна превышать 80% входного номинального тока удлинителя.
- Сетевой кабель питания данного прибора оборудован трехконтактной вилкой с заземлением. Эта вилка может быть вставлена только в сетевую розетку с заземлением. Убедитесь, что электрическая розетка должным образом заземлена перед подсоединением к ней вилки кабеля питания. Не вставляйте вилку в незаземленную электрическую розетку. Для получения более подробной информации обратитесь к электрику.



**Предупреждение!** Контакт заземления является одним из элементов обеспечения безопасности. Использование не заземленной должным образом розетки может привести к поражению электрическим током.



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

- Используйте данный прибор только с входящим в комплект поставки кабелем. При необходимости заменить кабель питания убедитесь, что новый кабель соответствует следующим требованиям: отсоединяемый, сертифицированный UL или CSA, тип SPT-2, номинальные ток и напряжение не менее 7 А и 125 В, утвержден VDE, максимальная длина 4,5 м (15 футов).

## Обслуживание прибора

Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор, так как при открытии или удалении крышки можно подвергнуться воздействию высокого напряжения или другим факторам риска. Любое сервисное обслуживание прибора должны выполнять только квалифицированные специалисты сервисной службы.

Отключите устройство от электросети и обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту в следующих случаях:

- кабель питания или вилка повреждены, порезаны или изношены;
- в прибор попала жидкость;
- прибор был подвержен воздействию дождя или влаги;
- прибор упал, или его корпус поврежден;
- наблюдаются очевидные нарушения работы прибора, свидетельствующие о необходимости технического обслуживания.
- прибора не работает надлежащим образом после выполнения всех 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 прибора и необходимости вмешательства квалифицированного специалиста для восстановления нормального состояния прибора.

## Потенциально взрывоопасные среды

Находясь на территории с потенциально взрывоопасной атмосферой, выключите прибор и соблюдайте требования всех знаков и инструкций. В число потенциально взрывоопасных сред входят территории, где обычно рекомендуют выключать двигатель. Искра в такой среде может стать причиной взрыва или пожара и привести к травмам или смерти. Отключайте прибор около бензиновых колонок на станциях техобслуживания. Соблюдайте ограничения, касающиеся использования радиооборудования на складах и в зонах распределения горючего, химических заводах и в зонах, где ведутся взрывные работы. Зоны с потенциально взрывоопасной атмосферой часто, но не всегда, наглядно обозначены. В их число входят зоны под палубой судов, склады химических веществ и пункты их передачи, автомобили, использующие сжиженный углеводородный газ (например, бутан или пропан), и зоны, в атмосфере которых содержатся такие химические вещества или частицы, как мука, пыль или металлические порошки.

## Дополнительная информация о безопасности

Данный прибор и его модификации могут содержать мелкие детали. Храните их в недоступном для детей месте.

## Заявление относительно пикселей на ЖК-экране

Данный ЖК-монитор изготовлен с применением высокоточных технологий. Однако, некоторые пиксели могут иногда срабатывать ошибочно или выглядеть как черные или красные точки. Это не оказывает влияния на записанное изображение и не является неисправностью.

## Предупреждающее сообщение о магнитном поле

Некоторые электронные устройства, такие как жесткие диски, USB-устройства, планшетные компьютеры, ноутбуки, сотовые телефоны, часы, наушники, динамики, кредитные карты, магнитные идентификационные карточки и т.п. чувствительны к магнитным полям и могут безвозвратно выйти из строя или временно отключиться, если окажутся в зоне действия слишком мощного магнитного поля.

Электронные устройства нельзя класть вблизи или непосредственно в зоне действия магнита в основании монитора.

Данный прибор поставляется с приведенными ниже функциями управления питанием.

- Активация спящего режима дисплея после 15 минут бездействия пользователя.
- Активация спящего режима дисплея после 30 минут бездействия пользователя.
- Выведение компьютера из спящего режима нажатием кнопки питания.

## Советы и рекомендации по удобному использованию

Пользователи компьютеров часто жалуются на напряжение глаз и головную боль после продолжительного использования монитора. Также пользователи подвержены риску причинения вреда здоровью после долгих часов работы за компьютером. Длительные периоды работы, неудачная поза, вредные привычки во время работы, стресс, неудовлетворительные условия труда, состояние здоровья пользователя и другие факторы сильно увеличивают риск причинения вреда здоровью.

Неправильное использование компьютера может вызвать кистевой туннельный синдром, тендинит, тендосиновит и другие скелетно-мышечные заболевания. В кистях рук, запястьях, руках, плечах, шее и спине могут появиться приведенные ниже симптомы:

- онемение или ощущение жжения или покалывания;
- ноющая боль, повышенная чувствительность или болезненность;
- боли, отек или дрожь;
- тугоподвижность или скованность;
- ощущение холода или слабость.

Если у вас наблюдаются подобные симптомы или другие периодические или постоянные нарушения и (или) боли, связанные с использованием компьютера, необходимо незамедлительно проконсультироваться с врачом и сообщить об этом в отдел охраны труда и здоровья вашей компании.

Ниже приведены рекомендации по более удобному использованию компьютера.

### Нахождение наиболее удобной зоны

Найдите наиболее удобную зону для работы, отрегулировав угол обзора монитора, используя подставку для ног или отрегулировав высоту сиденья

кресла для максимального удобства. Выполняйте приведенные ниже рекомендации:

- не находитеcь слишком долго в одном и том же положении;
- старайтесь не сутулиться вперед и не отклоняться назад;
- периодически вставайте и ходите, чтобы снять напряжение мышц ног.

## Забота о зрении

Долгие часы работы за монитором, ношение несоответствующих очков или контактных линз, яркий свет в глаза, чрезмерное освещение помещения, плохая фокусировка экрана, очень мелкие шрифты и низкая контрастность изображений могут вызвать напряжение зрения. Ниже приведены рекомендации по снижению напряжения зрения.

### Глаза

- Часто давайте отдых глазам.
- Регулярно давайте глазам отдых, отводя их от монитора и направляя взгляд на удаленную точку.
- Чаще моргайте для увлажнения глаз.

### Дисплей

- Содержите дисплей в чистоте.
- Держите голову на уровне выше верхнего края дисплея, чтобы глаза смотрели вниз, когда взгляд направлен на середину дисплея.
- Отрегулируйте яркость и (или) контрастность дисплея для удобства работы текст должен быть хорошо читаемым, а рисунки – четкими.
- Предотвращение появления бликов и отражений на дисплее:
  - расположите дисплей боком к окну или другому источнику света;
  - уменьшите освещение в помещении с помощью занавесок, штор или жалюзи;
  - используйте направленный свет;
  - измените угол обзора дисплея;
  - используйте антиивобликовый фильтр;
  - используйте козырек для дисплея, например кусок картона, укрепленный над верхним передним краем дисплея;
- избегайте неподходящей настройки угла обзора дисплея;
- старайтесь длительное время не смотреть на источники яркого света, например, открытые окна.

## Приобретение полезных привычек во время работы

Приобретение полезных привычек для более удобного и эффективного использования компьютера:

- часто и регулярно делайте короткие перерывы;
- выполняйте упражнения по растяжке мышц;
- как можно чаще выходите на свежий воздух;
- регулярно занимайтесь гимнастикой и укрепляйте здоровье.

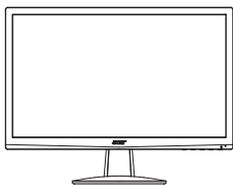
Особые замечания по ЖК- мониторам	iii
Информация, касающаяся безопасности и удобства использования	iii
Инструкции по технике безопасности	iii
Очистка монитора	iii
Подключение данного прибора к сети и отключение от сети	iv
Доступность	iv
Защите органов слуха	iv
Предупреждения	iv
Использование электропитания	v
Обслуживание прибора	vi
Потенциально взрывоопасные среды	vii
Дополнительная информация о безопасности	vii
Заявление относительно пикселей на ЖК-экране	vii
Советы и рекомендации по удобному использованию	viii
Забота о зрении	ix
Приобретение полезных привычек во время работы	ix
Распаковка	1
<b><i>ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ОТСОЕДИНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ</i></b>	<b>2</b>
<b>Регулировка положения экрана</b>	<b>3</b>
Подсоединение кабеля питания	3
Режим энергосбережения	3
Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)	4
Connector pin assignment	4
15-pin color display signal cable	4
24-pin color display signal cable	4
Таблица стандартных режимов синхронизации	5
Установка	6
<b>Элементы управления</b>	<b>7</b>
Панель управления	7
Использование оперативного меню	8

<b>Acer eColor Management</b>	9
<b>Использование экранных меню</b>	10
Меню изображения	10
Экранное меню	11
Меню настроек	12
Меню информации	13
Устранение неполадок	14
Режим VGA	14
Режим DVI	15

# Распаковка

При распаковке проверьте наличие в упаковке перечисленных ниже предметов и сохраните упаковочные материалы на случай возможной погрузки или транспортировки монитора в будущем.

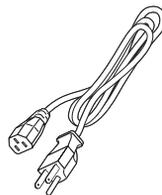
ЖК-дисплей



Краткое руководство



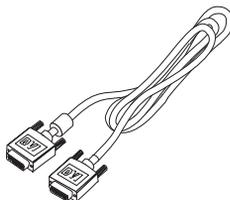
Кабель питания переменного тока



Кабель D-Sub  
(Дополнительно)

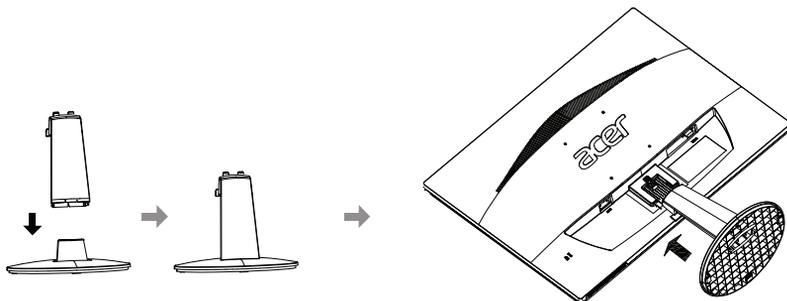


Кабель DVI  
(Дополнительно)



## **ПРИСОЕДИНЕНИЕ И ОТСОЕДИНЕНИЕ ОСНОВАНИЯ**

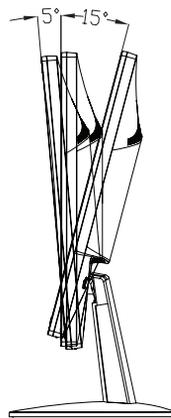
Присоединение. Совместите основание с подставкой и прижмите основание по направлению к верхней части монитора, затем поверните основание по часовой стрелке. Затяните винт по часовой стрелке.



Отсоединение. Чтобы снять основание, выполните приведенные выше шаги в обратном порядке.

## Регулировка положения экрана

Для того, чтобы достичь оптимального поля зрения, можно отрегулировать угол наклона монитора, взявшись двумя руками за его края, так, как изображено на рисунке ниже. Монитор можно отрегулировать на 15 градусов вверх и на 5 градусов вниз, как указывает изображенная ниже стрелка.



## Подсоединение кабеля питания

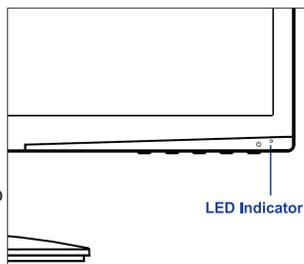
- Сначала следует проверить соответствие используемого кабеля типу местной электросети.
- Монитор оснащен универсальным блоком питания, который допускает эксплуатацию прибора в регионах с напряжением как 100/120 В перем. тока, так и 220/240 В перем. тока. Настройка пользователем не требуется.
- Подсоедините один конец кабеля питания к входу переменного тока монитора, а другой конец – к розетке переменного тока.
- Для мониторов, работающих от 120 В перем. тока:  
Используйте утвержденный UL кабель питания с проводами типа SVT и вилкой номиналом 10 А, 125 В.
- Для мониторов, работающих от 220/240 В перем. тока:  
Используйте кабель питания H05VV-F с вилкой номиналом 10 А, 250 В. Кабель питания должен быть утвержден для использования в стране, где будет установлено оборудование.

## Режим энергосбережения

Монитор переключается в режим энергосбережения управляющим сигналом от контроллера дисплея, и при этом индикатор питания будет светиться желтым цветом.

Режим	Светодиодный индикатор
Вкл.	Синий
Режим энергосбережения	Желтый

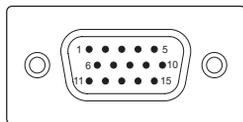
Монитор будет находиться в режиме энергосбережения до обнаружения управляющего сигнала или до активации клавиатуры или мыши. Время восстановления при переходе из режима энергосбережения во включенное состояние составляет приблизительно 3 секунды.



## Канал данных дисплея (Display Data Channel – DDC)

Для упрощения установки при поддержке протокола DDC монитор поддерживает технологию «plug-and-play» (подключай и используй). DDC – это коммуникационный протокол, посредством которого монитор автоматически информирует главную систему о своих возможностях, например, поддерживаемом разрешении и режиме синхронизации. Монитор поддерживает стандарт DDC2B.

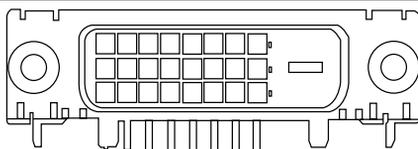
### Connector pin assignment



#### 15-pin color display signal cable

PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	Red	9	+5 V
2	Green	10	Logic ground
3	Blue	11	Monitor ground
4	Monitor ground	12	DDC-serial data
5	DDC-return	13	H-sync
6	R-ground	14	V-sync
7	G-ground	15	DDC-serial clock
8	B-ground		

#### 24-pin color display signal cable



PIN No.	Description	PIN No.	Description
1	TMDS data 2-	* 13	NC
2	TMDS data 2+	14	+5 V power
3	TMDS data 2/4 shield	15	DVI detect
* 4	NC	16	Hot-plug detection
* 5	NC	17	TMDS data 0-
6	DDC clock	18	TMDS data 0+
7	DDC data	19	TMDS data 0/5 shield
* 8	NC	* 20	NC
9	TMDS data 1-	* 21	NC
10	TMDS data 1+	22	TMDS clock shield
11	TMDS data 1/3 shield	23	TMDS clock+
* 12	NC	24	DDC TMDS clock-

\*optional

## Таблица стандартных режимов синхронизации

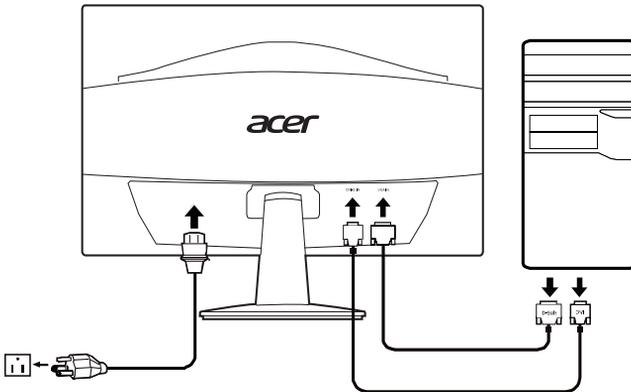
No.	Mode	Resolution	Refresh Rate	
1	VGA	640×480	60	Hz
2	MAC	640×480	66.66	Hz
3	VESA	720×400	70	Hz
4	SVGA	800×600	56	Hz
5	SVGA	800×600	60	Hz
6	XGA	1024×768	60	Hz
7	XGA	1024×768	70	Hz
8	VESA	1152×864	75	Hz
9	SXGA	1280×1024	60	Hz
10	VESA	1280×720	60	Hz
11	WXGA	1280×800	60	Hz
12	WXGA+	1440×900	60	Hz
13	WXGA+	1680×1050	60	Hz
14	UXGA	1920×1080	60	Hz

# Установка

Для установки монитора в компьютерную систему выполните приведенные ниже шаги:

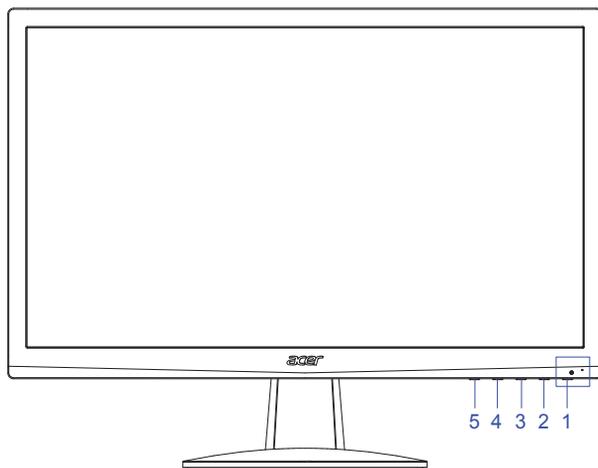
## Шаги

- 1 Подключение видеокабеля
  - a Убедитесь, что монитор и компьютер выключены.
  - b Подключите к компьютеру кабель видеосигнала VGA.
  - c Подключите цифровой кабель (только для моделей с двумя входами).
    - (1) Убедитесь, что монитор и компьютер выключены.
    - (2) Подсоедините один конец 24-контактного кабеля DVI к разъему на задней панели монитора, а другой конец – к разъему компьютера.
  - d Подключите цифровой кабель (только для моделей с DP).
    - (1) Убедитесь, что монитор и компьютер выключены.
    - (2) Подсоедините один конец 20-контактного кабеля DP к разъему на задней панели монитора, а другой конец – к разъему компьютера.
- 2 Подсоединение кабеля питания  
Подсоедините кабель питания к монитору и затем к должным образом заземленной розетке переменного тока.
- 3 Включение монитора и компьютера  
Сначала включите монитор, а затем - компьютер. Эта последовательность имеет важное значение.
- 4 Если монитор не функционирует должным образом, для выявления причины см. раздел по устранению неполадок.



Во избежание повреждения монитора не поднимайте его за подставку.

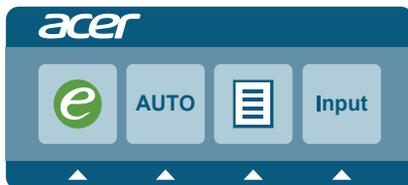
# Элементы управления



## Панель управления

№	Элемент	Описание
1	Кнопка питания/ индикатор	Включение/выключение монитора. Синий индикатор указывает на включение питания. Желтый индикатор указывает на режим ожидания/энергосбережения
2	Кнопка Input / >	При отображении меню функций используйте данную кнопку для переключения источников входного сигнала (дополнительно). При отображении главного меню используйте данную кнопку для перехода к нужному пункту меню. Изменение параметра элемента меню.
3	Кнопка Menu / <	При отображении меню функций используйте данную кнопку для отображения главного меню. При отображении главного меню используйте данную кнопку для перехода к нужному пункту меню. Изменение параметра элемента меню.
4	Кнопка Auto / Enter	При отображении меню функций нажмите данную кнопку на две секунды для активации функции Автонастройки, после чего монитор автоматически определит оптимальное положение изображения, его фокусировку и синхронизацию. При отображении главного меню используйте данную кнопку для выбора пункта экранного меню
5	Кнопка Empowering / Exit	При отображении меню функций используйте данную кнопку, чтобы открыть экранное управления цветом монитора Acer и доступа к режиму сценариев. При отображении главного меню используйте данную кнопку для перехода к нужному пункту меню. При отображении главного меню используйте данную кнопку для выхода из текущего экранного меню.

## Использование оперативного меню



Нажмите любую из функциональных кнопок (Кнопка Empowering, **Авто**. или **Меню**) для открытия оперативного меню. Оперативное меню позволяет быстро выбрать наиболее часто используемые настройки.

Значок	Элемент	Описание
	Empowering	При отключенном экранном меню нажмите эту кнопку для выбора режима сценария.
	Авто.	Нажмите кнопку <b>Авто</b> . для включения функции авторегулировки, монитор автоматически настроит положение дисплея, фокус и синхронизацию дисплея. (Только для режима VGA)
	Меню	Нажмите кнопку <b>Меню</b> для включения экранного меню.
	Вход	Нажмите кнопку <b>Вход</b> для выбора другого источника видеосигнала, подключенного к монитору (опция, только модели с двойным входом или модель со входом HDMI).

# Acer eColor Management

## Инструкции по использованию

- 1 Нажмите кнопку Empowering для открытия экранного меню Acer eColor Management и выбора режима сценария.



- 2 С помощью кнопок < / > выберите требуемый режим.
- 3 Нажмите кнопку **Авто.** для подтверждения выбора и выхода из Acer eColor Management.

## Возможности и преимущества

Значок	Тип режима	Описание
	Пользов.	Пользовательские настройки, возможность точной настройки параметров в соответствии с ситуацией.
	Экономичный режим	Настройка параметров для снижения энергопотребления.
	Стандарт	Настройки по умолчанию, демонстрация исходных технических возможностей дисплея.
	Графика	Улучшает цвета и выделяет мелкие детали. Цветные рисунки и фотографии выглядят более живо с четко проявленными деталями.
	Кино	Максимально высокая детализация видеоизображения. Великолепное видеоизображение даже при просмотре в обстановке с неподходящим освещением.

# Использование экранных меню



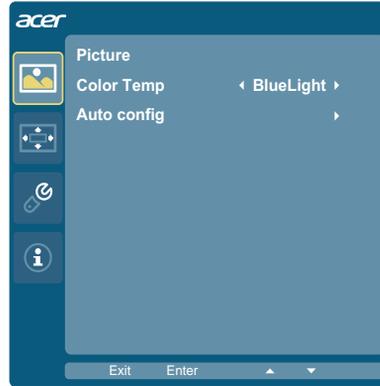
**Примечание.** Следующая информация приведена исключительно в справочных целях. Реальные характеристики устройств могут отличаться от указанных.

Монитор с ЖК-дисплеем оснащен экранным меню (OSD) для выполнения различных настроек и регулировок.

Нажмите кнопку **Меню** для открытия экранного меню. Можно использовать экранное меню для регулировки качества изображения, времени ожидания OSD и общих настроек.

## Меню изображения

Меню изображения используется для регулировки качества изображения.



- 1 Нажмите кнопку **Меню** для открытия экранного меню.
- 2 С помощью кнопок **< / >** выберите  **Изображение** и нажмите кнопку **Меню** для входа в меню **Изображение**.  
В меню **Изображение** доступны следующие параметры: Acer eColor Management, Синий свет, Яркость, Контраст, Насыщенность по 6 осям, Оттенок по 6 осям, Режим sRGB, Высокая резкость и Цвет. темп.
- 3 С помощью кнопок **< / >** перейдите по параметрам меню **Изображение** и нажмите кнопку **Меню** для входа в подменю.
- 4 С помощью кнопок **< / >** отрегулируйте/выберите параметр и нажмите кнопку **Авто**. для подтверждения.

## Экранное меню

Экранное меню используется для регулировки места расположения экранного меню и времени ожидания.



- 1 Нажмите кнопку **Меню** для открытия экранного меню.
- 2 С помощью кнопок **< / >** выберите  **OSD** и нажмите кнопку **Меню** для входа в меню **OSD**.
- 3 Для регулировки параметра экранного меню Положение по горизонтали/Положение по вертикали нажмите кнопку **Меню** для входа в подменю.
- 4 С помощью кнопок **< / >** отрегулируйте заданное положение и нажмите кнопку **Авто** для подтверждения.

## Меню настроек

Меню настроек используется для регулировки общих настроек текущего входного сигнала, например соотношение сторон, язык экранного меню и т.д.



- 1 Нажмите кнопку **Меню** для открытия экранного меню.
- 2 С помощью кнопок **< / >** выберите  **Настройка** и нажмите кнопку **Меню** для входа в меню **Настройка**.  
В меню **Настройка** доступны следующие параметры: широкоэкранный режим, DDC/CI, OD, ACM, вход, язык и сброс.
- 3 С помощью кнопок **< / >** перейдите по параметрам меню **Настройка** и нажмите кнопку **Меню** для входа в подменю.
- 4 С помощью кнопок **< / >** отрегулируйте/выберите параметр и нажмите кнопку **Авто** для подтверждения.

## Меню информации

В меню информации отображается основная информация относительно монитора.



- 1 Нажмите кнопку **Меню** для открытия экранного меню.
- 2 Для просмотра основной информации о мониторе с помощью кнопок **< / >** выберите  **Информация**.

# Устранение неполадок

Перед отправкой ЖК-монитора на ремонт просмотрите список по устранению неполадок, и, возможно, вы самостоятельно устраните причину неполадки.

## Режим VGA

Неполадка	Состояние индикатора	Способ устранения
Изображение отсутствует	Синий	В экранном меню настройте яркость и контрастность на максимальные значения или сбросьте их на стандартные значения.
	Откл.	Проверьте выключатель питания.
		Проверьте, правильно ли подключен к монитору кабель питания.
Изображение нестабильно	Желтый	Проверьте, правильно ли подключен кабель видеосигнала к разъему на задней панели монитора.
		Проверьте, включена ли компьютерная система и не находится ли она в режиме энергосбережения (ожидания).
Изображение искажено		Проверьте, соответствуют ли спецификации графического адаптера спецификациям монитора. Их несоответствие может вызвать несовпадение частоты входного сигнала.
Изображение искажено	Изображение на экране отсутствует, смещено от центра, слишком большое или слишком маленькое.	При отображении нестандартных сигналов в экранном меню настройте фокусировку, частоту, положение по горизонтали и по вертикали.
		Проверьте настройку экрана на системе. Если изображение отсутствует, выберите другое разрешение или другую частоту обновления кадров.
		После регулировки размера изображения подождите несколько секунд перед заменой или отсоединением сигнального кабеля или выключением монитора.

## Режим DVI

Неполадка	Состояние индикатора	Способ устранения
Изображение отсутствует	Синий	В экранном меню настройте яркость и контрастность на максимальные значения или сбросьте их на стандартные значения.
	Откл.	Проверьте выключатель питания.
		Проверьте, правильно ли подключен к монитору кабель питания переменного тока.
Желтый	Проверьте, правильно ли подключен кабель видеосигнала к разъему на задней панели монитора.	
		Проверьте, включена ли компьютерная система и не находится ли она в режиме энергосбережения (ожидания).