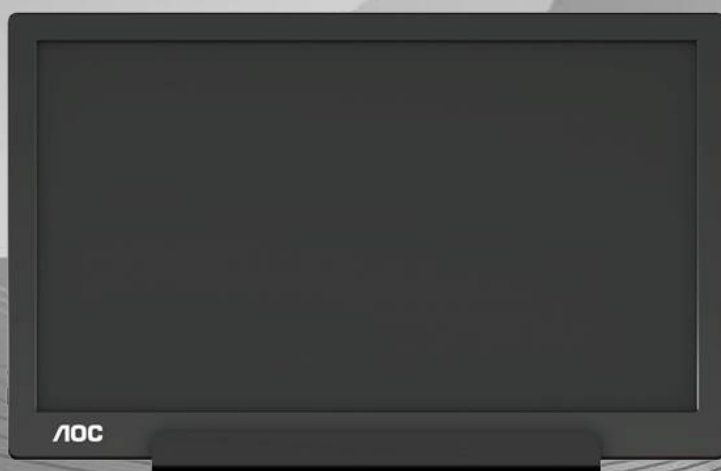


АОС

Руководство по эксплуатации ЖК-монитора **I1601P** со светодиодной подсветкой



Безопасность	3
Национальные условные обозначения	3
Установка	4
Очистка	5
Прочее	6
Сборка	7
Комплект поставки	7
Регулировка угла обзора	8
Подключение монитора	9
Настройка	10
Кнопки управления	10
Экранное меню	11
Программа-драйвер	12
i-Menu	12
e-Saver	13
Screen+	14
Поиск и устранение неисправностей	15
Технические характеристики	16
Общие технические характеристики	16
Предустановленные режимы дисплея	17
Технология Plug and Play	18

Безопасность

Национальные условные обозначения

В следующих подразделах описываются национальные условные обозначения, используемые в данном документе.

Примечания, напоминания и предупреждения

В данном руководстве текстовые блоки могут быть выделены с помощью значка, а также жирного шрифта или курсива. В таких абзацах содержатся примечания, напоминания и предупреждения, которые означают следующее:



ПРИМЕЧАНИЕ. ПРИМЕЧАНИЕМ обозначается важная информация, которая поможет пользователю использовать компьютерную систему наилучшим образом.



ВНИМАНИЕ. Напоминания, выделенные с помощью слова ВНИМАНИЕ, указывают на потенциальную опасность повреждения оборудования или утери данных и сообщают о способе предотвращения проблемы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциальную опасность травмирования и сообщает о способе предотвращения проблемы. Некоторые предупреждения могут использоваться в других форматах и сопровождаться значком. В таких случаях регулирующим органом определяется особый вид предупреждений.

Установка

! Не ставьте монитор на неустойчивую тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол. В результате падения монитора может произойти травмирование человека и серьезное повреждение самого устройства. Используйте только тележку, стойку, штатив, кронштейн или стол, рекомендованные производителем или проданные вместе с устройством. Во время установки устройства следуйте инструкциям производителя и используйте монтажные принадлежности, рекомендованные им. Следует соблюдать осторожность при перемещении тележки с установленным на ней устройством.

! Никогда не вставляйте посторонние предметы в паз на корпусе монитора. Это может привести к повреждению деталей схемы, а вследствие этого к возгоранию или поражению электрическим током. Запрещается допускать попадание жидкости на монитор.

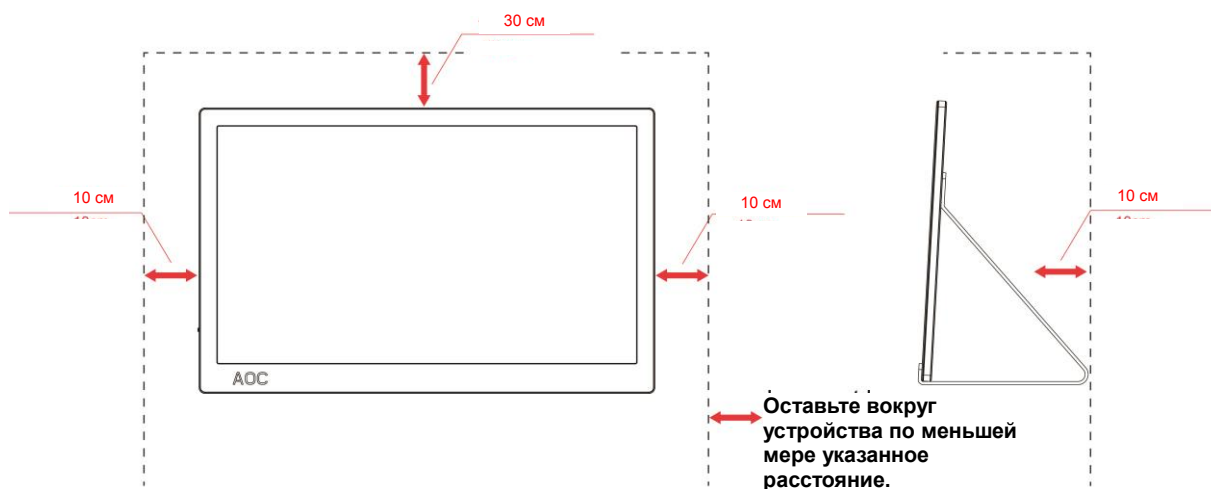
! Запрещается класть монитор экраном на пол.

! Оставьте свободное пространство вокруг монитора, как показано на рисунке ниже. В противном случае в результате недостаточной циркуляции воздуха может произойти перегрев монитора, а вследствие этого его возгорание или повреждение.

! Во избежание повреждений, например отслаивания панели от рамки, не наклоняйте экран монитора вниз более чем на -5° . Гарантия не покрывает случаи повреждения монитора в результате превышения максимального угла наклона вниз (-5°).

При закреплении монитора установке на стойке необходимо учитывать указанные ниже расстояния, необходимые для обеспечения его надлежащей вентиляции:

Установка на стойке



Очистка


! Регулярно производите очистку корпуса устройства тканью. Для удаления пятен можно использовать только мягкие моющие средства. Сильнодействующие моющие средства могут повредить поверхность устройства.


! Во время очистки следите, чтобы моющее средство не попало внутрь устройства. Используемая для очистки ткань не должна быть слишком грубой, чтобы от нее на поверхности экрана не оставались царапины.


! Перед выполнением очистки прибора необходимо отсоединить шнур питания.





Прочее

 Если монитор начнет издавать странный запах, звук или из него пойдет дым, **НЕЗАМЕДЛИТЕЛЬНО** отсоедините вилку кабеля питания и обратитесь в сервисный центр.

 Необходимо следить за тем, чтобы вентиляционные отверстия устройства не перекрывались столом или шторой.

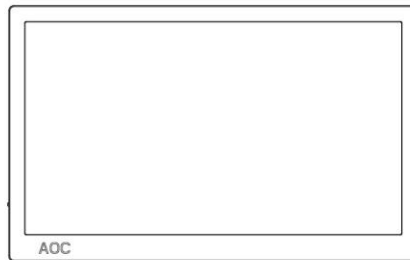
 Во время работы не следует подвергать ЖК-монитор сильным вибрациям и ударным нагрузкам.

 Запрещается допускать падение монитора и удары по нему во время транспортировки или эксплуатации.

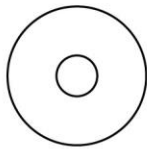
 Для дисплеев с глянцевой поверхностью пользователи должны выбрать место размещения дисплея таким образом, чтобы глянцевая поверхность не отражала окружающие источники света и яркие поверхности.

Сборка

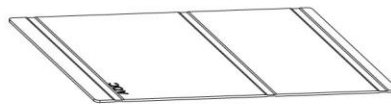
Комплект поставки



Монитор



Компакт-диск с
руководством по
эксплуатации



Смарт-чехол



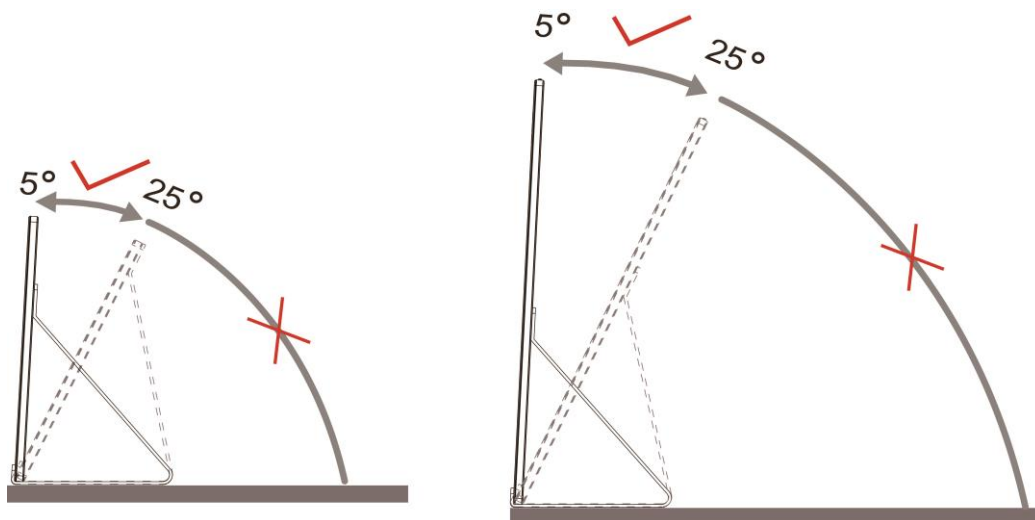
Кабель USB
Type-C/A

Регулировка угла обзора

Для оптимального просмотра рекомендуется прямо смотреть на экран монитора, а затем отрегулировать угол монитора в соответствии со своими предпочтениями.

Придерживайте смарт-чехол и монитор, чтобы при изменении угла наклона монитор не упал.

Угол наклона монитора регулируется в указанном ниже диапазоне от 5° до 25°.

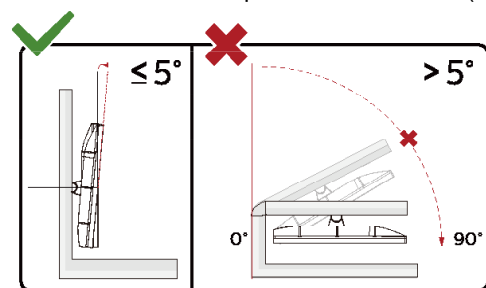


ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Во избежание повреждения не рекомендуется устанавливать угол просмотра более 5 до 25 градуса.
2. Придерживайте смарт-чехол и монитор, чтобы при изменении угла наклона монитор не упал.
3. Во время изменения угла наклона монитора не касайтесь ЖК-экрана. Это может привести к его повреждению.

Монитор AOC I1601P поддерживает функцию автоматического поворота изображения, обеспечивающую правильное положение изображения при повороте монитора из положения "портрет" в положение "пейзаж" и наоборот.

Важно. Установите приложение I-MENU (версии не ниже 2.0) с компакт-диска или веб-сайта AOC.

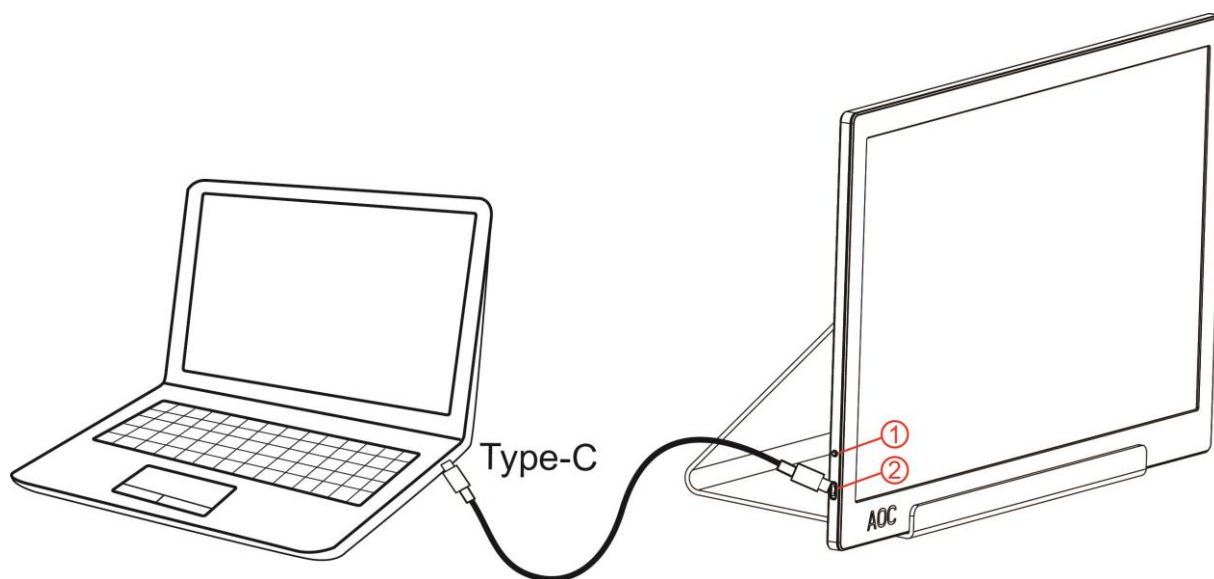


*Конструкция монитора может отличаться от показанной на иллюстрациях.

Внимание! :

1. Во избежание повреждений экрана, например отслаивания панели, не наклоняйте экран монитора вниз более чем на -5°.
2. Не давите на экран во время регулировки угла наклона монитора. Держитесь только за ра.

Подключение монитора



- 1 Кнопка питания
- 2 Порт USB Type-C/A

Для защиты оборудования следует всегда отключать ПК и ЖК-монитор перед подключением кабелей.

1. Подключите один конец USB-кабеля к USB-монитору, а другой к компьютеру.
2. Компьютер должен автоматически определить подключенный USB-монитор.

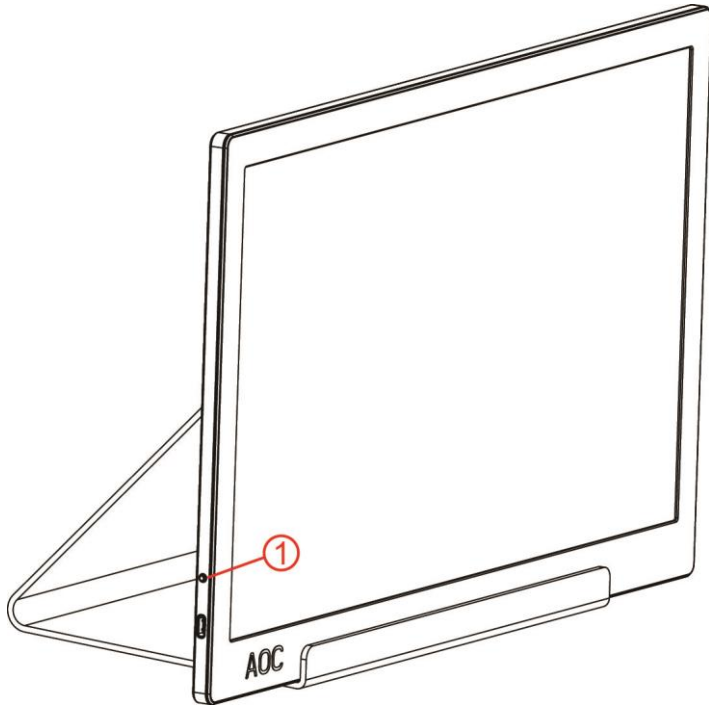
В случае, если на мониторе отображается изображение, процесс установки завершен. Если изображение не отображается, см. раздел по поиску и устранению неисправностей.

Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link


Настройка


Кнопки управления



1	Питание / Меню / Увеличивает
---	------------------------------

Питание / Меню / Увеличивает

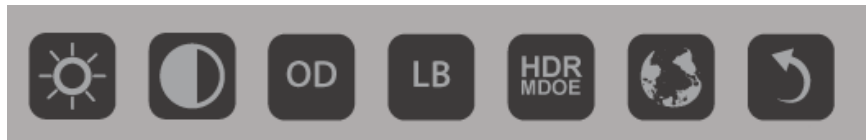
Когда монитор выключен нажмите кнопку , чтобы включить его.


Когда монитор включения нажмите кнопку , чтобы вызвать экранное меню или перейти вправо.








Когда монитор включения нажмите кнопку , нажатой 3 секунды, чтобы выключить его.

Экранное меню

Работа с экранном меню осуществляется непосредственно с помощью кнопок управления.



- 1) Нажмите нижнюю кнопку , чтобы вызвать экранное меню.
- 2) Теперь можно выбрать любую функцию, нажав нижнюю кнопку несколько раз. При каждом нажатии кнопки синяя рамка будет перемещаться вправо. Кнопку можно отпустить, когда синей рамкой будет выделен необходимый пункт. Обратите внимание, что рамка выделения всегда перемещается в одну сторону, циклически возвращаясь к началу меню. Синяя рамка останется на значке выбранной функции примерно 3 секунды, а значок функции мигнет три раза, что подтверждает выбор на первом уровне меню, после чего будет активирована выбранная функция.

Brightness (Яркость)		0–100	Регулировка яркости в диапазоне 0–100.
Contrast (Контраст)		0–100	Регулировка контрастности в диапазоне 0–100.
Overdrive (Разгон)		Off (Выкл.)	Настройка времени реакции.
		Weak (Слабый)	
		Medium (Средний)	
		Strong (Сильный)	
LowBlue Mode (Фильтр синего света)		Off (Выкл.)	Позволяет уменьшить интенсивность синего света за счет управления цветовой температурой
		Multimedia (Мультимедиа)	
		Internet (Интернет)	
		Office (Офис)	
		Reading (Чтение)	
HDR Mode (Режим HDR)		Off (Выкл.)	Регулировка контрастности в режиме HDR.
		HDR Picture (HDR-фото)	
		HDR Movie (HDR-фильм)	
		HDR Game (HDR-игра)	
Language (Язык)		English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語	Выберите язык экранного меню Английский язык установлен по умолчанию.
Exit (Выход)			Выход из главного экранного меню

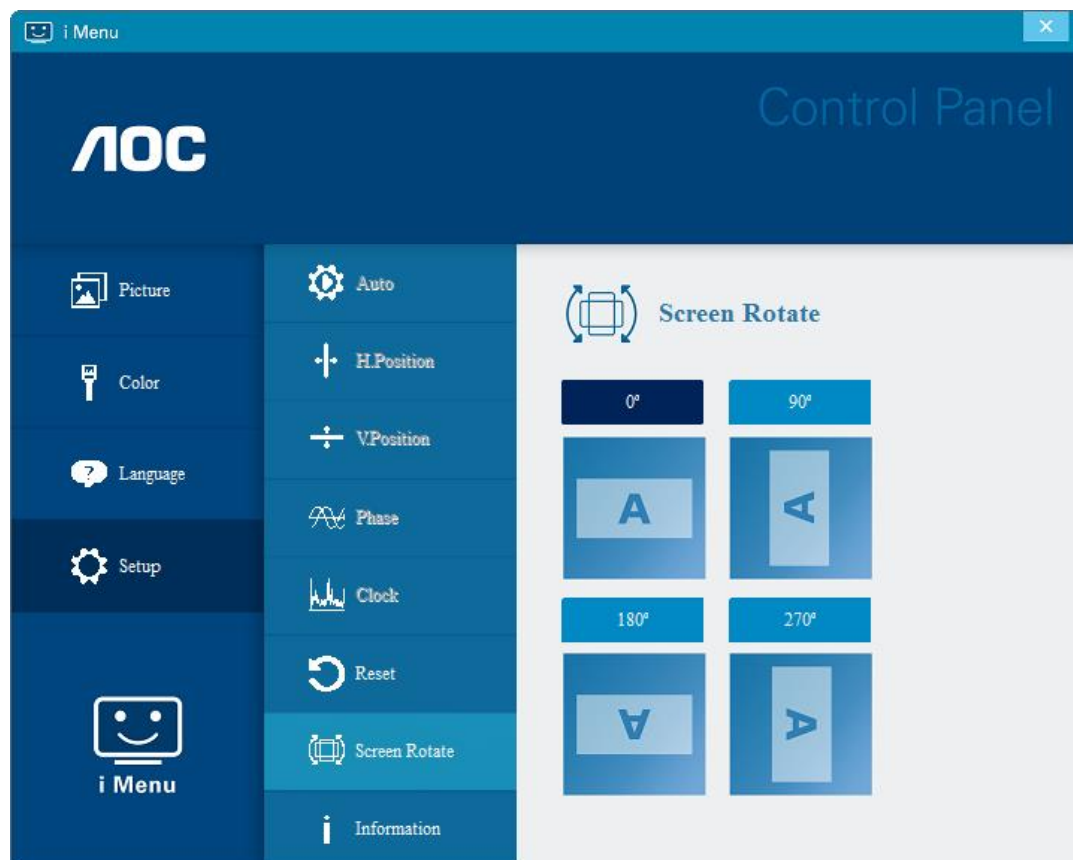
1. Главное меню скрывается после бездействия в течение 3 секунд.
2. Подменю скрываются после бездействия в течение 3 секунд.
3. Если удерживать нижнюю кнопку нажатой более 3-х секунд, монитор будет выключен.

Программа-драйвер

i-Menu



«i-Menu» — это ПО, разработанное компанией АОС. ПО i-Menu позволяет легко отрегулировать параметры изображения монитора с помощью меню вместо кнопок, расположенных на мониторе. Для выполнения установки следуйте приведенным ниже указаниям. (Some devices are not compatible.)



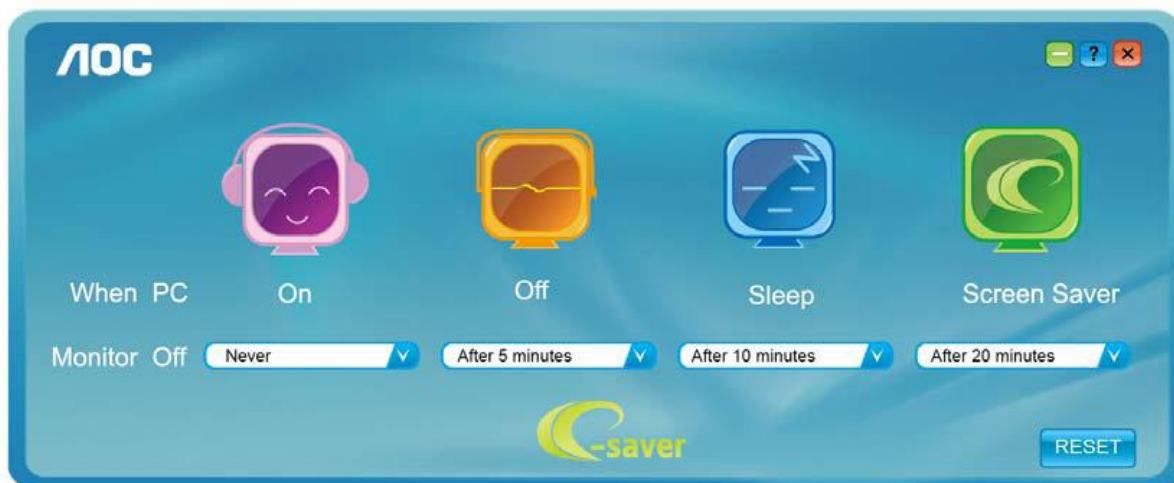
e-Saver



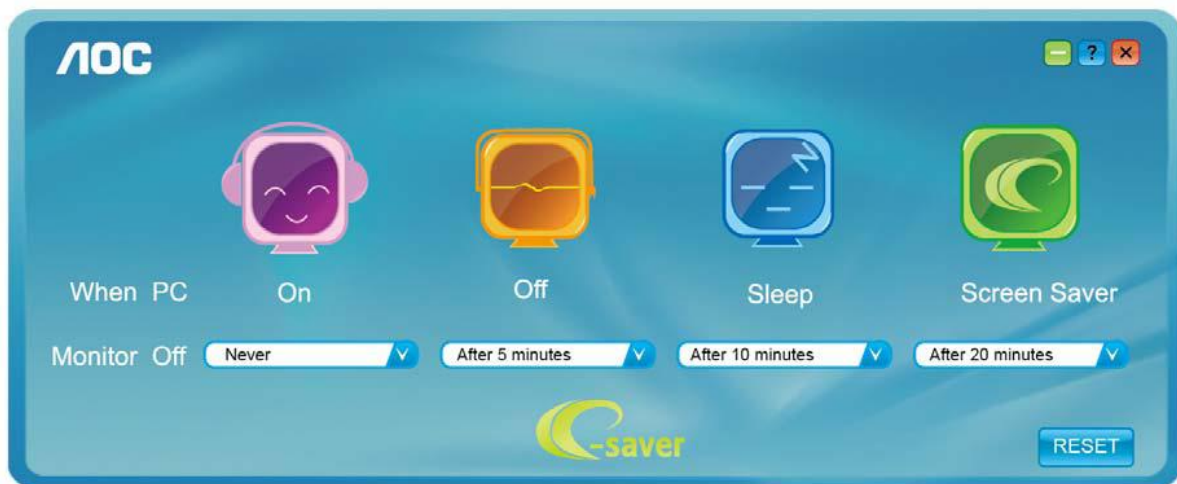
ПО АОС e-Saver служит для управления питанием монитора. ПО АОС e-Saver поддерживает функцию интеллектуального отключения мониторов, позволяет выключать монитор по расписанию вне зависимости от текущего статуса ПК (включен, выключен, в спящем режиме, запущена экранная заставка). Фактическое время выключения зависит от параметров, заданных пользователем (см. приведенный ниже пример). Запустите файл «driver/e-Saver/setup.exe», чтобы начать установку ПО e-Saver, выполняйте указания Мастера установки, чтобы установить ПО.

Для каждого из четырех состояний ПК можно выбрать желаемое время (в минутах) в раскрывающемся меню, по истечении которого монитор будет автоматически выключаться. В приведенном ниже примере задана следующая конфигурация:

- 1) Монитор будет всегда включен в случае, когда ПК включен.
- 2) Монитор автоматически отключится через 5 минут после отключения питания от ПК.
- 3) Монитор автоматически отключится через 10 минут после перехода ПК в спящий режим или в режим ожидания.
- 4) Монитор автоматически отключится через 20 минут после включения экранной заставки.



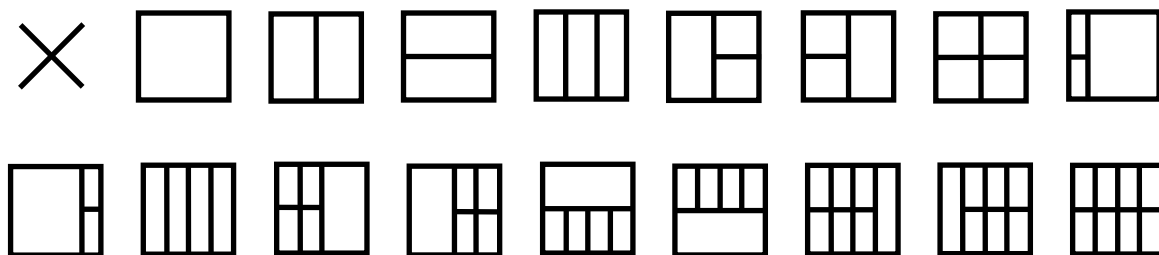
Чтобы вернуть параметры ПО e-Saver к значениям, заданным по умолчанию (как на следующем рисунке), можно нажать кнопку «RESET (СБРОС)».



Screen+



ПО "Screen+" разработано компанией AOC. ПО Screen+ является средством разбиения рабочего стола экрана. С его помощью можно разбить рабочий стол на различные панели, в каждой панели будет отображаться свое окно. От пользователя потребуется только перетащить окно на соответствующую панель в случае, когда к ней потребуется доступ. Имеется поддержка отображения на несколько мониторов, что упрощает выполнение задач. Для установки выполняйте указания программы установки. Поддерживаемые операционные системы: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Поиск и устранение неисправностей

В данном разделе приводятся рекомендации по устранению возникающих проблем. В нем также описываются способы связи с АОС на тот случай, если вы столкнетесь с проблемами, которые не сможете решить. Прежде чем позвонить в сервисный центр АОС, прочитайте рекомендацию по устранению неисправностей в настоящем руководстве и в руководстве по эксплуатации компьютера. Вы также можете проконсультироваться с системным администратором или специалистами службы технической поддержки компании.

Проблема и вопрос	Возможное решение
Монитор не включается	Проверьте разъемы. Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к монитору Отсоедините и снова подключите USB-кабель. Проверьте состояние USB-кабеля. Если кабель изношен или поврежден, замените его. Если разъемы грязные, протрите их чистой тканью.
На экране ничего нет, хотя питание компьютера включено	Убедитесь, что USB-кабель надежно подключен к компьютеру. Убедитесь, что компьютер включен и работает. Компьютер может быть в режиме ожидания или энергосбережения или на нем может отображаться пустая заставка. Пошевелите мышью, чтобы вернуть компьютер в рабочий режим.
Изображение дергается или движется волнообразно	Уберите от монитора электрические устройства, которые могут вызывать электромагнитные помехи.
Изображение на экране не поворачивается при повороте монитора	Удостоверьтесь что должным образом установлено приложение I-MENU.
Нормативные требования и обслуживание	Ознакомьтесь с разделом "Сведения о нормативных требованиях и обслуживании" руководства на компакт-диске или на веб-сайте www.aoc.com . (Найдите модель, приобретенную в вашей стране, а затем "Сведения о нормативных требованиях и обслуживании" на странице поддержки.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Панель	Наименование модели	I1601P		
	Система управления	Цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах		
	Фактический размер изображения по диагонали	Диагональ 39,49 см		
	Шаг пикселей	0,17925 (Г) x 0,17925 (В) мм		
	Цвета экрана	262 000 цветов		
	Частота отображения точек	148,5 МГц		
Другие	Частота горизонтальной развертки	30к~83 кГц		
	Размер развертки по горизонтали (макс.)	344,16 мм		
	Частота вертикальной развертки	48~75 Гц		
	Размер развертки по вертикали (макс.)	193,59 мм		
	Оптимальное предварительно установленное разрешение	1920x1080 при 60 Гц		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входной разъем	USB Type-C (режим DP Alt)		
	Источник питания	5 В от порта USB на ноутбуке		
	Потребляемая мощность	Типовая (яркость = 90, контрастность = 50)	8 Вт	
		(яркость = 100, контрастность = 100)	9 Вт	
		Режим ожидания	≤ 0,3 Вт	
Off timer (Таймер выключения)	0–24 ч			
Размеры и вес:	Высота (с подставкой)	235,2 мм		
	Ширина	376,2 мм		
	Глубина	8,5 мм		
	Вес (только монитор)	824 г		
Условия эксплуатации	Температура	во время эксплуатации	0° до 40°C	
		в нерабочем режиме	-25° до 55°C	
	Влажность	во время эксплуатации	от 10% до 85% (без образования конденсата)	
		в нерабочем режиме	от 5% до 93% (без образования конденсата)	
	Высота над уровнем моря	во время эксплуатации	0–5000 м (0–16404 фт)	
		в нерабочем режиме	0–12192 м (0–40000 фт)	
Поддерживаемые ОС	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	Mac OS X версии не ниже 10.12.1			

Примечание: модель I1601P работает только в качестве устройства отображения.



Предустановленные режимы дисплея

Standard (Стандарт)	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (кГц)
VGA	640x480 при 60 Гц	31,469	59,94
VGA	640x480 при 72 Гц	37,861	72,809
VGA	640x480 при 75 Гц	37,5	75
SVGA	800x600 при 56 Гц	35,156	56,25
SVGA	800x600 при 60 Гц	37,879	60,317
SVGA	800x600 при 72 Гц	48,077	72,188
SVGA	800x600 при 75 Гц	46,875	75
XGA	1024x768 при 60 Гц	48,363	60,004
XGA	1024x768 при 70 Гц	56,476	70,069
XGA	1024x768 при 75 Гц	60,023	75,029
SXGA	1280x1024 при 60 Гц	63,981	60,02
SXGA	1280x1024 при 75 Гц	79,976	75,025
WXGA+	1440x900 при 60 Гц	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050 при 60 Гц	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050 при 60 Гц	64,674	59,883
HD	1920x1080 при 60 Гц	67,5	60
***	1280x960 при 60 Гц	60	60
IBM MODES DOS	720x400 при 70 Гц	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480 при 67 Гц	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624 при 75 Гц	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768 при 75 Гц	60,241	74,927

Технология Plug and Play

Функция Plug & Play DDC2B

Данный монитор поддерживает функции VESA DDC2B в соответствии со стандартом VESA DDC. Эти функции позволяют компьютеру распознавать монитор и в зависимости от используемой версии DDC получать от монитора дополнительную информацию о его возможностях.

DDC2B — это двунаправленный канал данных, основанный на протоколе I2C. Компьютер может запросить информацию EDID по каналу DDC2B.