

АОС



Руководство по эксплуатации ЖК-монитора 16T2

Безопасность	3
Национальные условные обозначения	3
Установка	4
Чистка	5
Уход за изделием	6
Прочее	6
Сборка.....	7
Комплект поставки	7
Регулировка угла обзора	8
Крепление на стену.....	9
Подключение монитора	10
Мультисенсорный экран	11
Настройка	12
Кнопки управления.....	12
Функция зарядки с помощью портов Type C	14
Использование экранного меню.....	15
Программа-драйвер	17
i-Menu.....	17
e-Saver	18
Screen+	19
Поиск и устранение неисправностей	20
Технические характеристики	21
Общие технические характеристики.....	21
Предустановленные режимы дисплея	24
Технология Plug and Play.....	25

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! Предостережение с заголовком «ВНИМАНИЕ!» содержит информацию о риске повреждения оборудования или потери данных и о способе предотвращения таких проблем.



ОСТОРОЖНО! Предупреждение с заголовком «ОСТОРОЖНО!» указывает на риск причинения вреда здоровью и содержит способ предотвращения таких проблем. Некоторые предупреждения могут использоваться в других форматах и сопровождаться значком. В таких случаях регулирующим органом определяется особый вид предупреждений.



ОСТОРОЖНО! Данное изделие содержит магниты. Не располагайте его вблизи предметов, на которые может повлиять магнит, например кардиостимулятора.



ОСТОРОЖНО!

Конструкция данного изделия содержит литий-ионную аккумуляторную батарею.

Установка батареи некорректного типа может создать угрозу безопасности при эксплуатации монитора.

Воздействие на батарею огня, высоких температур (например, в духовке), а также механическое сдавливание или разрезание батареи могут привести к взрыву.

Нахождение батареи в условиях с экстремально высокой температурой может повлечь взрыв батареи и утечку из нее горючих жидкостей и газов.

Нахождение батареи в условиях с экстремально низким атмосферным давлением может повлечь взрыв батареи и утечку из нее горючих жидкостей и газов.

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.

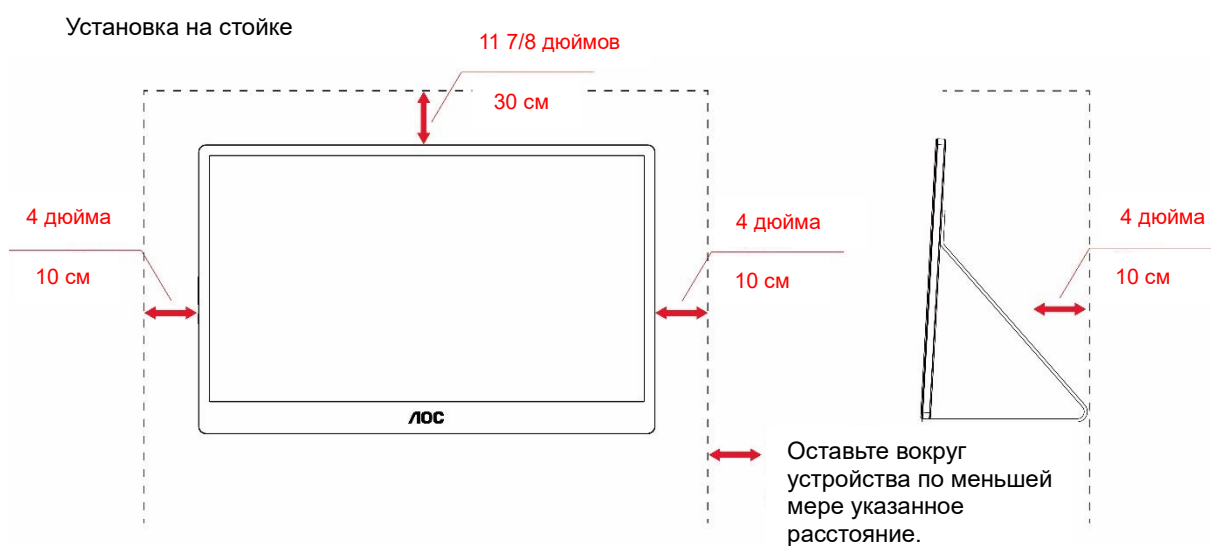
! Никогда не вставляйте посторонние предметы в паз на корпусе монитора. Это может привести к повреждению деталей схемы, а вследствие этого к возгоранию или поражению электрическим током. Запрещается допускать попадание жидкости на монитор.

! 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:



Чистка

! Регулярно производите чистку 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 чисткой изделия необходимо отсоединить кабель питания.




Уход за изделием


- Во избежание повреждения монитора не прилагайте чрезмерное давление к ЖК-панели. При перемещении монитора держитесь за рамку его корпуса, не поднимайте монитор, держась за ЖК-панель.
- Если монитор не будет использоваться в течение длительного времени, отсоедините его от электрической розетки.
- Перед чисткой отсоединяйте монитор от электрической розетки. Чистку следует проводить влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании монитора. Никогда не используйте для чистки монитора органические растворители, например спирт или жидкости, содержащие аммиак.
- Во избежание поражения электрическим током и неустраняемого повреждения монитора не подвержайте его воздействию пыли, дождя, воды и чрезмерной влажности.
- Если монитор намочен, как можно скорее протрите его сухой тканью.
- В случае попадания в монитор постороннего предмета или воды немедленно отключите питание и отсоедините кабель питания. Затем удалите посторонний предмет или воду и отправьте монитор в сервисный центр.
- Не храните и не эксплуатируйте монитор в местах, подверженных воздействию источников тепла, прямого солнечного света или очень низких температур.
- После ремонта изделия его достаточно подключить к электрической сети для в нормальное рабочее состояние.
- С целью поддержания наилучших эксплуатационных характеристик монитора и продления срока эксплуатации используйте монитор в помещении, соответствующем следующим требованиям к температуре и влажности.

Температура: 0–40 °C (32–104 °F)


Влажность: 20–80% относительной влажности


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.

 Не прикасайтесь к монитору острыми предметами.

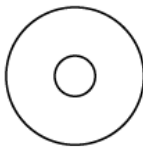
Сборка

Комплект поставки



Монитор

*



CD ручной

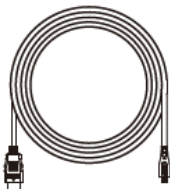


Смарт-чехол

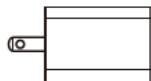


Кабель USB C-C/A *

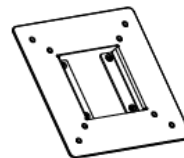
*



Кабель Micro HDMI-HDMI



Адаптер питания



Кронштейн VESA



Винты

* Зависит от конкретного региона.

* Интерфейс USB-C может иметь различные характеристики. Перед приобретением монитора AOC 16T2 USB-C удостоверьтесь, что порт USB-C на вашем устройстве поддерживает режим DP Alt.

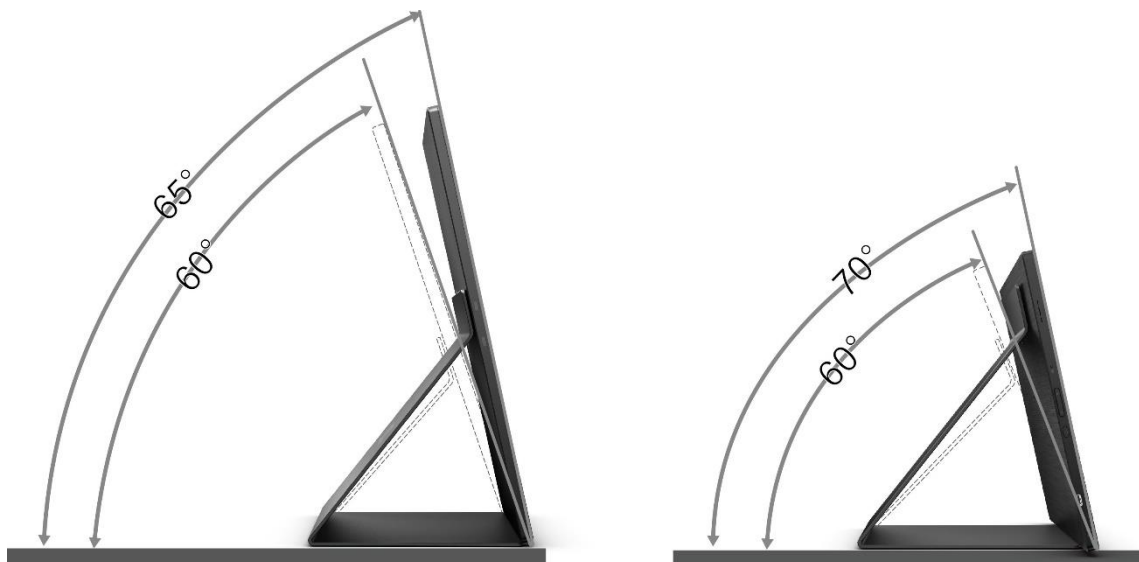
Это необходимо для того, чтобы монитор получал видеосигнал с устройства посредством кабеля USB-C.

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 20–30 ° (в альбомной ориентации) и 25–30 ° (в портретной ориентации).



ПРИМЕЧАНИЕ.

1. Во избежание повреждения не рекомендуется устанавливать угол просмотра более 20–30 ° (в альбомной ориентации) или 25–30 ° (в портретной ориентации).
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 16T2 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.

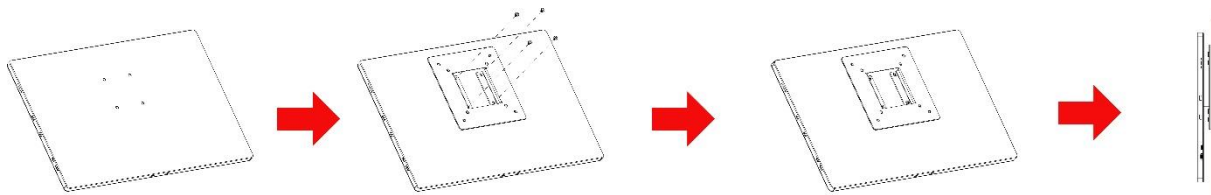
Ориентация меню может меняться в соответствии с ориентацией монитора. Для поворота изображения на экране требуется приложение i-Menu. Приложение i-Menu работает только в операционной системе Windows.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

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 рамку.

Крепление на стену

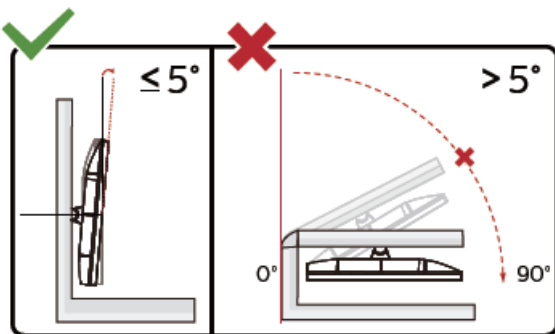
Подготовка к установке дополнительного кронштейна для крепления на стене.



Данный монитор можно прикрепить к кронштейну для крепления на стену, который приобретается отдельно. Перед выполнением данной процедуры следует отсоединить кабель питания. Процедура приведена ниже.

- 1 Прикрепите площадку для кронштейна VESA на заднюю панель монитора с помощью 4-х винтов.
- 2 Следуйте инструкциям производителя по сборке кронштейна для крепления на стене.
- 3 Поместите настенный кронштейн на площадку VESA. Совместите отверстия в кронштейне с отверстиями на площадке VESA.
- 4 Вставьте 4 винта в отверстия и затяните.
- 5 Снова подключите кабели. Указания по креплению к стене приобретаемого отдельно кронштейна см. в руководстве пользователя к этому кронштейну.

ПРИМЕЧАНИЕ. Отверстия для монтажных винтов VESA предусмотрены только в некоторых моделях, дополнительные сведения о наличии таких отверстий можно получить у дилера или в официальном представительстве компании AOC.

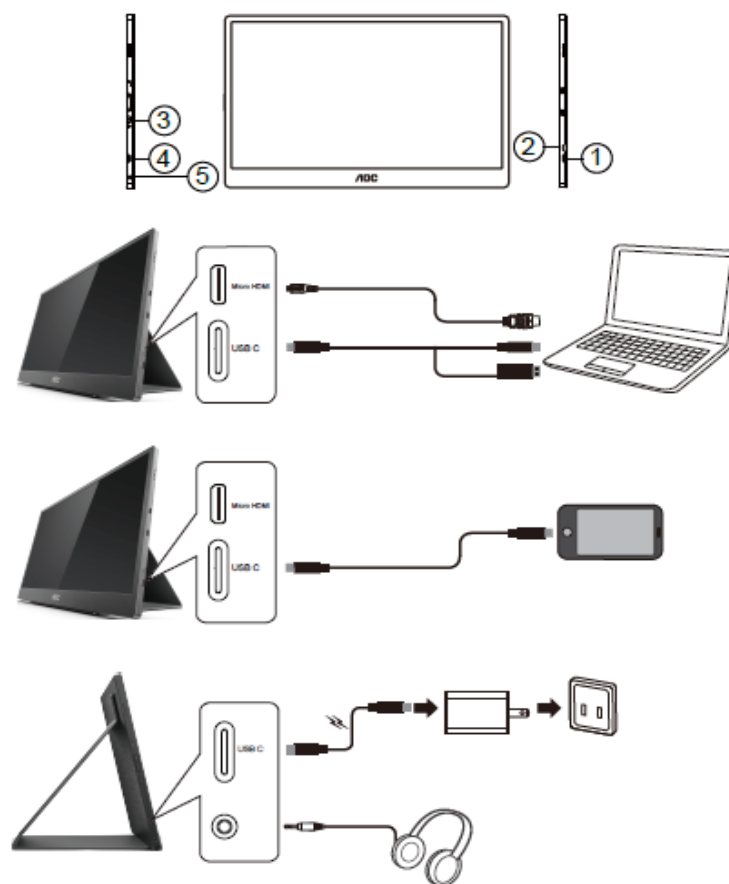


* Конструкция монитора может отличаться от показанной на иллюстрациях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

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 рамку.

Подключение монитора



- 1 USB C
- 2 Micro HDMI
- 3 Кнопка питания
- 4 USB C
- 5 Аудиовыход

Для защиты устройств следует всегда выключать компьютер и ЖК-монитор перед подключением кабелей.

1. Подсоедините один из разъемов кабеля USB C-C/A к порту USB C на мониторе. Подсоедините второй разъем к порту USB C на компьютере (с поддержкой режима DP Alt), к мобильному устройству или к порту USB A.
2. Компьютер должен автоматически определить подключенный USB-монитор.
3. Подсоедините один из разъемов сигнального кабеля Micro HDMI-HDMI к порту Micro HDMI на ЖК-мониторе, а второй разъем — к порту HDMI на компьютере.
4. (Необязательно: требуется видеокарта с аудиовыходом) — подключите наушники к разъему для наушников на боковой панели монитора.
5. Зарядка батареи с помощью кабеля USB C-C: надежно подключите один из разъемов кабеля USB C-C к блоку питания. Подключите второй разъем кабеля USB C к ЖК-монитору.
6. Для использования сенсорного управления в случае подключения компьютера к входу HDMI подключите также кабель с разъемами Type C и Type A.

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

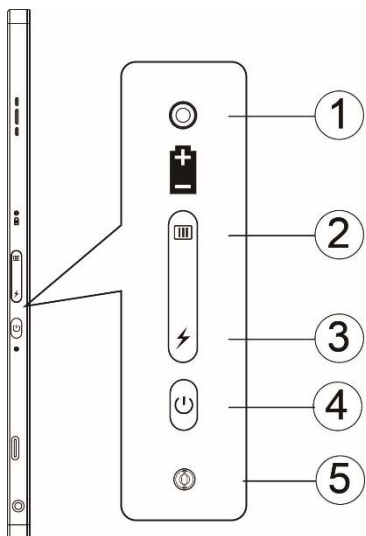
Мультисенсорный экран

Функцию мультисенсорного экрана можно использовать в операционной системе не ниже Windows 7 Домашняя расширенная. Для использования функции мультисенсорного экрана необходимо подключить основные кабели (кабель питания, кабель HDMI, кабель USB). После этого пользователь может в полной мере наслаждаться функцией мультисенсорного экрана. Необходимо ознакомиться со следующими рисунками, описывающими специфику установки монитора.



Настройка

Кнопки управления



1	Индикатор батареи
2	Меню, громкость, увеличение
3	Кнопка индикации заряда
4	Кнопка питания
5	Индикатор питания

Индикатор батареи

Заряд 0–5%: красный.


Заряд 5–50%: оранжевый.


Заряд 50–75%: желтый.

Заряд 75–100%: зеленый.

Меню, громкость, увеличение

При нажатии на эту кнопку отображается экранное меню.

Когда монитор включен, нажмите кнопку  для вызова экранного меню или регулировки настроек в меню (0–100, режим разгона, и т.п.).


Когда не отображается экранное меню, удерживайте кнопку  нажатой 3 секунды, чтобы перейти в режим регулировки громкости.

Кнопка питания

Удерживайте кнопку питания нажатой 3 секунды, чтобы включить или выключить монитор.

Индикация заряда батареи

Когда не отображается экранное меню, нажмите кнопку  для индикации заряда батареи.

Удерживайте кнопку  нажатой 3 секунды, чтобы выбрать режим зарядки монитора 16T2 или зарядки внешних устройств от монитора 16T2 (только смартфоны и планшеты).

Индикатор питания

Монитор включен: белый.

Режим ожидания: мигает белым цветом, перестает светиться примерно через 3 минуты.

Зарядка: оранжевый.

Зарядка смартфона или планшета

Когда монитор 16T2 включен, к нему подключен смартфон или планшет и индикатор питания светится оранжевым цветом, удерживайте кнопку индикации заряда нажатой 3–5 секунд. Индикатор питания станет белым, и начнется зарядка мобильного устройства от монитора (процесс зарядки можно проконтролировать на мобильном устройстве). Затем будут восстановлены обычный режим и обычный статус индикатора.

Когда монитор 16T2 выключен, при подключении к нему смартфона или планшета индикатор питания станет оранжевым. Удерживайте кнопку индикации заряда нажатой 3–5 секунд. Индикатор питания станет белым, и начнется зарядка мобильного устройства от монитора (процесс зарядки можно проконтролировать на мобильном устройстве). При подключении к телефону пользователю рекомендуется включить режим зарядки внешнего аккумулятора для повышения эффективности работы устройства.



ОСТОРОЖНО! По умолчанию происходит зарядка монитора 16T2. Обратная зарядка мобильных устройств от монитора поддерживается не для всех устройств.

Функция зарядки с помощью портов Type C

Статус зарядки (Type C 1=TC1, Type C 2=TC2)

Для портов TC1 и TC2 поддерживается профиль питания PD CC 5 В, 3 А.

В случае одновременного подключения к зарядному устройству TC1 и TC2 в первую очередь будет заряжаться то устройство, которое было подключено первым.

Если к порту TC 1 (TC 2) подключен блок питания, а к порту TC 2 (TC 1) — смартфон или планшет, будут заряжаться и монитор и мобильное устройство.

Если один разъем кабеля подключен к порту TC1 или TC2, а другой — к смартфону или планшету, то мобильное устройство будет заряжаться от монитора (5 В, 500 мА макс.).

Примечание. 1. Поддерживается зарядка монитора от ноутбука, но не ноутбука от монитора.

2. Для зарядки смартфона или планшета необходимо удерживать кнопку режима зарядки 3–5 секунд, чтобы включить функцию зарядки.

TC1/TC2	Блок питания	Смартфон / планшет	Ноутбук	Не подключен
Блок питания	Зарядка монитора (Plug & Play)	TC1: видеосигнал и зарядка TC2: зарядка	TC1: видеосигнал / зарядка TC2: зарядка	TC2: зарядка
Смартфон / планшет	TC1: зарядка TC2: видеосигнал / зарядка	TC1/TC2: видеосигнал и зарядка	TC1: видеосигнал / зарядка TC2: видеосигнал и зарядка	TC2: видеосигнал и зарядка
Ноутбук	TC1: зарядка TC2: видеосигнал / зарядка TC2: зарядка	TC1: видеосигнал и зарядка TC2: видеосигнал / зарядка	TC1: видеосигнал / зарядка TC2: видеосигнал / зарядка	TC2: видеосигнал и зарядка
Не подключен	TC1: зарядка	TC1: видеосигнал и зарядка	TC1: видеосигнал / зарядка	Не подключен

Режим внешнего аккумулятора

Если к монитору подключен смартфон или планшет, после длительного нажатия кнопки ⚡ (3–5 секунд) порты TC1 и TC2 будут осуществлять зарядку (5 В, 500 мА макс.)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. По умолчанию происходит зарядка монитора 16Т2. Обратная зарядка мобильных устройств от монитора поддерживается не для всех устройств.

Мобильное устройство рекомендуется заряжать при включенном питании.

Один раз нажмите кнопку индикации заряда батареи, индикатор укажет уровень заряда батареи.

Заряд 0–5%: КРАСНЫЙ.

Заряд 5–50%: ОРАНЖЕВЫЙ.

Заряд 50–75%: ЖЕЛТЫЙ.

Заряд 75–100%: ЗЕЛЕНЫЙ.

Режим внешнего аккумулятора поддерживает только устройства с интерфейсом Type C USB C PD.



ПРИМЕЧАНИЕ. Перед первым использованием монитор 16Т2 необходимо заряжать в течение 8 часов.










Впоследствии полная зарядка будет занимать 5–6 часов.


Использование экранного меню

Работа экранном меню осуществляется с помощью кнопок управления.




- 1) Нажмите кнопку , чтобы вызвать экранное меню.
- 2) Выберите любую функцию, нажав кнопку  несколько раз. При каждом нажатии кнопки курсор будет перемещаться вправо. Отпустите кнопку, когда курсором будет выделен необходимый пункт. Обратите внимание, что курсор всегда перемещается в одну сторону, циклически возвращаясь к началу меню. Курсор 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.

Input source (Источник входного сигнала)			Выбор источника входного сигнала: HDMI
			Выбор источника входного сигнала: USB C1
			Выбор источника входного сигнала: USB C2
Brightness (Яркость)		0-100	Регулировка яркости в диапазоне 0–100.
Contrast (Контраст)		0-100	Регулировка контрастности в диапазоне 0–100.
Volume (Громкость)		0-100	Регулировка громкости в диапазоне 0–100.
Overdrive (Разгон)		Off (Выкл.)	Настройка времени отклика экрана.
		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, 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
--------------	---	--	----------------------------------



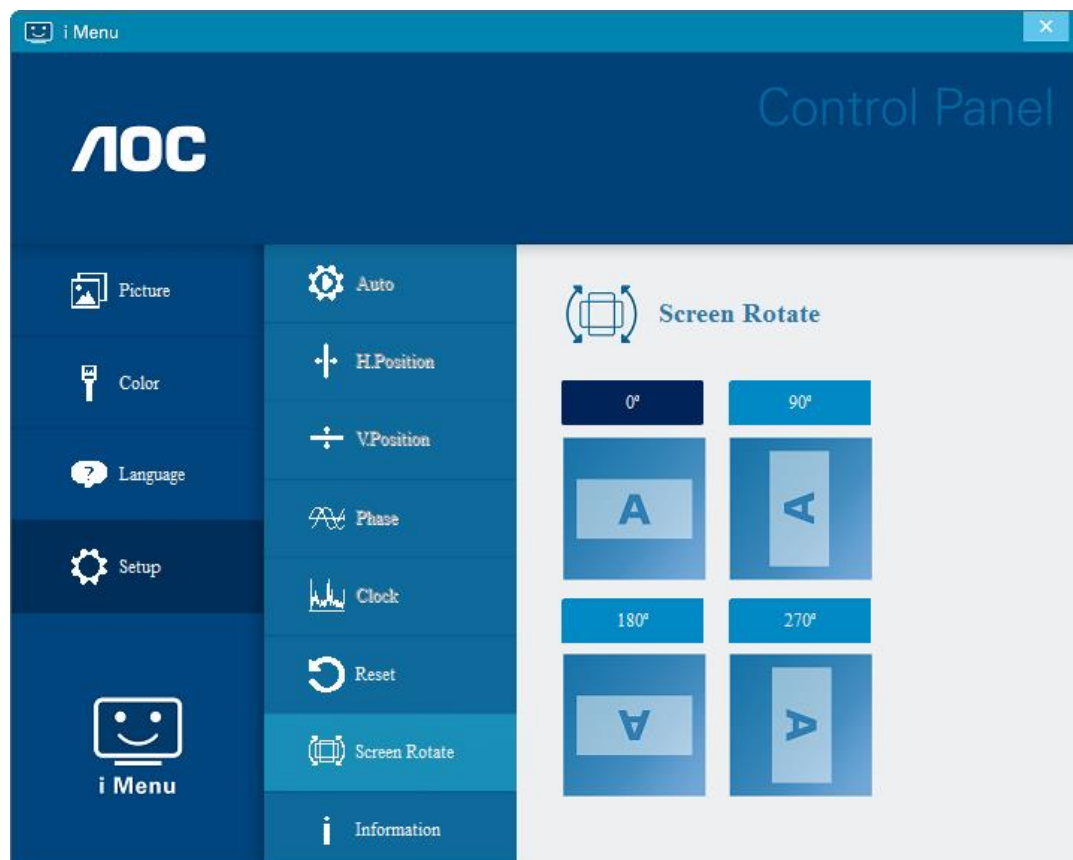
1. Главное меню скрывается после бездействия в течение 3-х секунд.
2. Подменю скрываются после бездействия в течение 3-х секунд.
3. Если в отсутствие экранного меню удерживать кнопку  нажатой более 3-х секунд, монитор будет выключен.
4. При выборе источника входного сигнала текущий вход не отображается.

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.



e-Saver

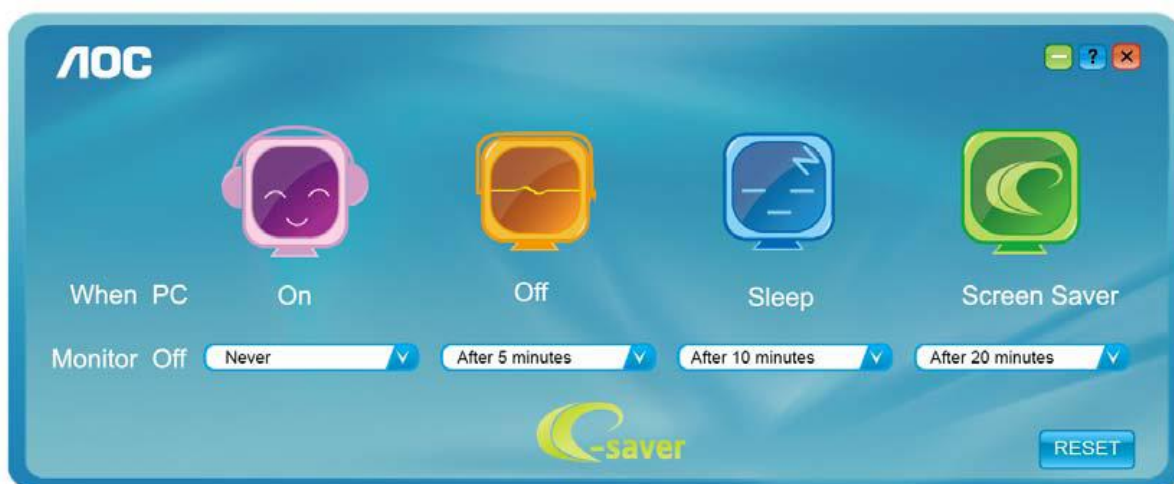


ПО АОС e-Saver служит для управления питанием монитора. ПО АОС e-Saver обеспечивает функцию интеллектуального отключения для имеющихся у пользователя мониторов, позволяет выключать монитор по расписанию вне зависимости от состояния работы ПК в данный момент (включен, выключен, в спящем режиме, запущена экранная заставка). Фактическое время выключения будет зависеть от параметров, заданных пользователем (см. приведенный ниже пример).

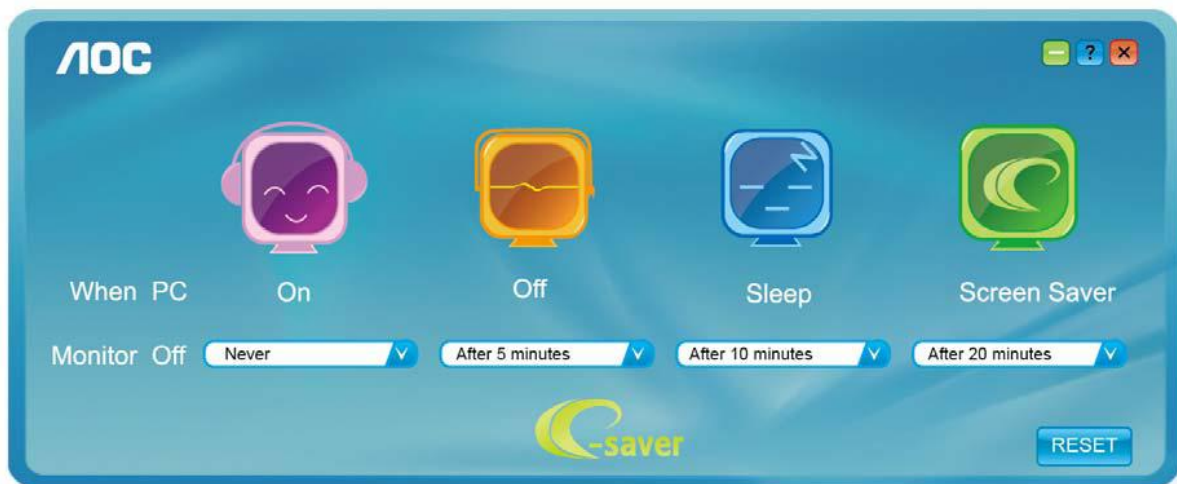
Запустите файл «driver/e-Saver/setup.exe», чтобы начать установку ПО e-Saver, выполняйте указания Мастера установки для реализации данной процедуры.

Для каждого из четырех состояний ПК можно выбрать желаемое время (в минутах) в раскрывающемся меню, по истечении которого монитор будет автоматически выключаться. Ниже приведены примеры.

- 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.



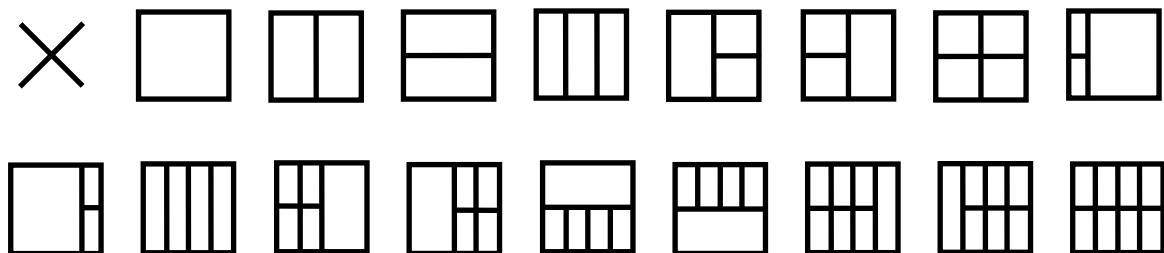
Чтобы вернуть параметры ПО e-Saver к значениям, заданным по умолчанию (как на следующем рисунке), можно нажать кнопку «RESET» (СБРОС).



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. Просто перетащите окно на соответствующую панель, 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 звонить в сервисный центр АОС, прочитайте рекомендации по устранению неполадок 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.
Стандарты и обслуживание	См. раздел «Сведения о соответствии стандартам и обслуживании» в руководстве на компакт-диске или на веб-сайте www.aoc.com (выберите модель монитора, страну приобретения и откройте раздел «Сведения о соответствии стандартам и обслуживании» на странице поддержки).
Когда подключен ноутбук, экран монитора 16T2 мигает или мигает индикатор зарядки.	Отключите ноутбук от монитора и подключите к монитору блок питания, после чего снова подключите ноутбук.

Технические характеристики

Общие технические характеристики

Панель	Наименование модели	16T2	
	Система управления	Цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах	
	Фактический размер изображения по диагонали	Диагональ 39,49 см	
	Шаг пикселей	0,1793 x 0,1793 мм (ГxB)	
	Количество отображаемых цветов	262К цветов	
	Частота отображения точек	148,5 МГц	
Другие	Частота горизонтальной развертки	30–85 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/C1	
	Входной разъем	USB Type-C (режим DP Alt) / Micro HDMI	
	Выходной разъем	Выход на наушники	
	Вход питания	5 В пост. тока, 3 А	
	Выход питания	5 В пост. тока, 0,5 А (макс.)	
	Потребляемая мощность	Включенный режим	16 Вт
	Таймер выключения	0–24 ч	
Размеры и вес:	Высота	229,8 мм	
	Ширина	363,4 мм	
	Толщина	9,9 мм	
	Масса (только монитор)	990 г	
Условия эксплуатации	Температура	Эксплуатация	0° до 40°C
		в нерабочем режиме	-25 С до 55 С
	Влажность	Хранение	от 10% до 85% (без образования конденсата)
		в нерабочем режиме	от 5% до 93% (без образования конденсата)
	Высота над уровнем моря	Эксплуатация	0–5 000 м (0–16 404 фт)
		Хранение	0–12 192 м (0–40 000 фт)
Поддерживаемые ОС	Windows 7		
	Windows 8		
	Windows 10		

Примечание: модель 16T2 работает только в качестве устройства отображения.



Монитор совместим со всеми компьютерами и ноутбуками, поддерживающими режим DP Alt. Ниже приведен список рекомендованных моделей (Монитор 16T2 включен)

№	Тип	Марка	Наименование модели	2-й экран	Сенсорное управление	Зарядка мобильного устройства	Поддержка обратной зарядки
1	Смартфон	HUAWEI	Mate 20	✓	✓	✓	✓
2	Смартфон	HUAWEI	P30 Pro	✓	✓	✓	✓
3	Смартфон	HUAWEI	Mate 30 Pro	✓	✓	✓	✓
4	Смартфон	HUAWEI	P20	✓	✓	✓	✓
5	Ноутбук	DELL	Latitude 5490	✓	✓		
6	Ноутбук	HP	840 G5	✓	✓		
7	Ноутбук	HP	745 G5	✓	✓		
8	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad T480s	✓	✓		
9	Ноутбук	Microsoft	Surface Book 2	✓	✓		
10	Ноутбук	Lenovo	Thinkpad X380 Yoga	✓	✓		
11	Ноутбук	HP	HP Shadow Genie 5 OMEN 15	✓	✓		
12	Ноутбук	Microsoft	Surface Laptop 3	✓	✓		
13	Ноутбук	Dell	Inspiron 15 7591, трансформер	✓	✓		
14	Ноутбук	HP	Spectre 13-v 119tu	✓	✓		
15	Ноутбук	HP	OMEN 15-dh0124TX	✓	✓		
16	Ноутбук	Lenovo	Legion Y740	✓	✓		
17	DT	Apple	Mac mini (2018) (MRTT2TA/A)(HWID: 8,1)	✓	✓		
18	AIO	Apple	iMac 27" (2019) (MRQY2TA/A)(HWID: 19,1)	✓	✓		
19	AIO	Apple	iMac Pro 27" (2017) (MQ2Y2TA/A)(HWID: 1,1)	✓	✓		
20	AIO	Apple	iMac 27" (2017) (MNED2TA/A)(HWID: 18,3)	✓	✓		
21	Ноутбук	Acer	SF713-51-M707	✓	✓		
22	Ноутбук	ASUS	ROG SCAR III G531GW	✓	✓		
23	Ноутбук	ASUS	ROG G752VT-DH72	✓	✓		
24	Ноутбук	Dell	G3 3590	✓	✓		
25	Ноутбук	Dell	E7480	✓	✓		
26	Ноутбук	Dell	XPS 15 9560 (P56F)	✓	✓		
27	Ноутбук	Dell	Latitude 7300	✓	✓		

28	Ноутбук	Dell	E7380	✓	✓		
29	Ноутбук	Fujitsu	LIFEBOOK WU2/C3	✓	✓		
30	Ноутбук	HP	Elite Dragonfly (Empire), ноутбук	✓	✓		
31	Ноутбук	HP	Spectre x360 Conve 13- w010tu	✓	✓		
32	ДТ	Intel	NUC8i7HNK	✓	✓		
33	Ноутбук	Lenovo	Yoga 920-13IKB 80Y7	✓	✓		
34	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad X1 Yoga (2-го поколения) TP00076C	✓	✓		
35	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW	✓	✓		
36	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad X1C 7-й	✓	✓		
37	Ноутбук	MSI	GT72 6QD	✓	✓		
38	ДТ	MSI	Vortex G65	✓	✓		
39	Ноутбук	Panasoni с	CF-SV78R8QP	✓	✓		
40	Ноутбук	Razer	BLADE 15.6	✓	✓		
41	Смартфон	ASUS	ROG Phone	✓	✓	✓	✓
42	Смартфон	ASUS	ZenFone Ares(ZS572KL)	✓	✓	✓	✓
43	Смартфон	HTC	U12+	✓	✓	✓	✓
44	Смартфон	HUAWEI	Mate 20 X(5G)	✓	✓	✓	
45	Смартфон	HUAWEI	Mate 20 Pro	✓	✓	✓	✓
46	Смартфон	HUAWEI	P20 Pro	✓	✓	✓	✓
47	Смартфон	HUAWEI	Mate 10 Pro	✓	✓	✓	✓
48	Смартфон	HUAWEI	Mate 10	✓	✓	✓	
49	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad E595 20NFCTO4WW	✓	✓		
50	Ноутбук	Lenovo	ThinkPad A485	✓	✓		
51	Ноутбук	Apple	MacBook Pro 16" (2019) (MVVJ2TA/A)(HWID: 16,1)	✓			
52	Ноутбук	Apple	MacBook Pro 15" (2018) (MR962TA/A)(HWID: 15,1)	✓			
53	Ноутбук	Apple	MacBook Air 13" (2018) (MRE82TA/A)(HWID: 8,1)	✓			
54	Ноутбук	Apple	MacBook Pro 13" (2018) (MR9U2TA/A)(HWID: 15,2)	✓			
55	Ноутбук	Apple	MacBook Pro 15" (2017) (MPTR2TA/A)(HWID: 14,3)	✓			
56	Ноутбук	Apple	MacBook Pro 13" (2017) (MPXV2TA/A)(HWID: 14,2)	✓			
57	Смартфон	LG	G8S ThinQ	✓		✓	✓
58	Смартфон	LG	V40 ThinQ	✓		✓	✓
59	Смартфон	OnePlus	7 Pro	✓		✓	✓
60	Смартфон	OPPO	Reno2	✓		✓	✓
61	Смартфон	SONY	Xperia 5	✓		✓	✓
62	Смартфон	Xiaomi (小米)	UL4U	✓		✓	✓
63	Смартфон	HTC	U11+	✓	✓	✓	✓
64	Смартфон	HTC	U19e	✓	✓	✓	✓

Предустановленные режимы дисплея

Standard (Стандарт)	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (кГц)
VGA	640x480 при 60 Гц	31,469	59,94
SVGA	800x600 при 56 Гц	35,156	56,25
SVGA	800x600 при 60 Гц	37,879	60,317
XGA	1024x768 при 60 Гц	48,363	60,004
SXGA	1280x1024 при 60 Гц	63,981	60,02
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
SXGA-	1280x960 при 60 Гц	60	60

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.