

**AOC**

# Руководство пользователя к ЖК-монитору **AG272FCX** со светодиодной подсветкой



[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2016 AOC. Все права защищены.

---

Безопасность .....	4
Национальные условные обозначения .....	4
Электропитание .....	5
Установка.....	6
Очистка.....	7
Прочее .....	8
Сборка.....	9
Комплект поставки .....	9
Установка подставки и основания .....	10
Регулировка угла обзора .....	11
Подключение монитора .....	12
Функция Free-Sync .....	13
Настройка .....	14
Установка оптимального разрешения .....	14
Windows 10 .....	14
Windows 8 .....	16
Windows 7 .....	18
Кнопки управления.....	20
Быстрое переключение .....	21
OSD Setting (Экранное меню) .....	22
Luminance (Яркость) .....	23
Image Setup (Настр. Изображ.) .....	24
Color Setup (Настройка цвета) .....	25
Picture Boost (Улучш. Изображ.).....	26
OSD Setup (Настр. меню).....	27
Game Setting (Настройка игры).....	28
Extra (Доп. Настройки).....	29
Exit (Выход) .....	30
Индикаторы .....	30
Программа-драйвер .....	31
Драйвер монитора .....	31
Windows 10 .....	31
Windows 8 .....	35
Windows 7 .....	39
i-Menu.....	42
e-Saver .....	43
Screen+ .....	44
Поиск и устранение неисправностей .....	45
Технические характеристики .....	46
Общие технические характеристики.....	46
Предустановленные режимы дисплея .....	47
Назначение контактов.....	48
Технология Plug and Play.....	50
Положения .....	51
Декларация Федеральной комиссии по средствам связи (FCC) .....	51
Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного	

---

оборудования (WEEE) .....	52
Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного оборудования для Индии .....	52
EPA Energy Star .....	53
Обслуживание .....	54
Гарантийные обязательства для Европы .....	54
Гарантийные обязательства для Ближнего Востока и Африки (MEA) .....	56
Политика компании AOC в отношении пикселей .....	58
ISO 9241-307 КЛАСС 1 .....	58
Гарантийные обязательства для Северной и Южной Америки (кроме Бразилии) .....	59
ПРОГРАММА EASE .....	61
ДОКУМЕНТ ТСО .....	62

---

# 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. Такими блоками являются примечания, напоминания и предупреждения, используемые следующим образом:



**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 угрозу травм и объясняет, как этого избежать. Некоторые предупреждения оформлены иначе и не сопровождаются значками. В таких случаях особый вид предупреждений определяется регулирующим органом.

---

## Электропитание

 Монитор должен работать с источником питания, тип которого указан на этикетке. В случае отсутствия информации о характеристиках сети электропитания, подаваемого в помещение, в котором будет эксплуатироваться монитор, следует обратиться за консультацией в место продажи монитора или в местную компанию, занимающуюся поставкой электроэнергии.

 Монитор оснащен трехконтактной вилкой заземленного типа, т.е. вилкой с третьим (заземляющим) контактом. Эта вилка подходит только к сетевой розетке с заземлением, что само по себе является одной из мер защиты. Если розетка не подходит для трехконтактной вилки, необходимо обратиться к электрику для установки нужной розетки или воспользоваться адаптером для надежного заземления устройства. Не следует пренебрегать этой особенностью заземленной вилки, обеспечивающей безопасность.

 Необходимо отсоединять прибор от электрической розетки во время грозы или в случае, если прибор не будет использоваться в течение длительного времени. Эта мера обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных перепадами напряжения в сети питания.

 Запрещается превышать допустимую электрическую нагрузку на разветвители питания и на удлинительные шнуры. Перегрузка может стать причиной возгорания или поражения электрическим током.

 С целью обеспечения надежной эксплуатации используйте монитор только с компьютерами, соответствующими спецификации UL, имеющими соответствующие гнезда с номинальным напряжением питания 100–240 В переменного тока, минимум 5 А.

 Розетка должна находиться рядом с оборудованием, к ней должен быть обеспечен свободный доступ.

 Устройство должно использоваться только с адаптером питания (выходное 20 В пост. тока, 4,5 А)  
Предприятия-изготовители: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD, модель: ADPC2090

## 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.

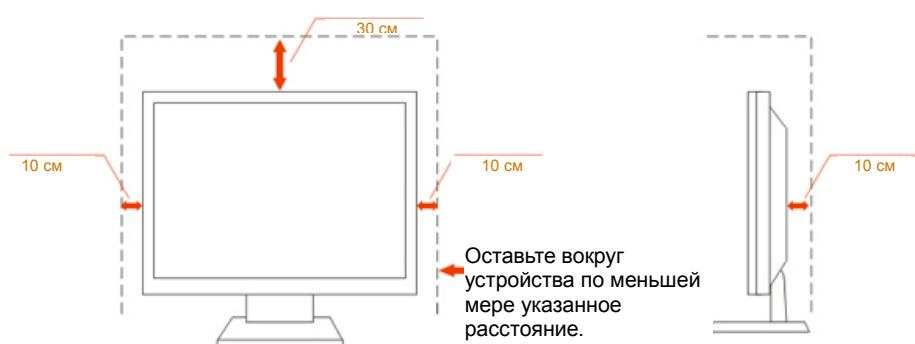
**⚠** Запрещается класть монитор экраном на пол.

**⚠** В случае монтажа монитора на стену или полку, следует использовать крепление, применение которого одобрено производителем монитора, а также соблюдать инструкции, прилагаемые к комплекту крепления.

**⚠** 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.

При закреплении монитора на стене или установке на стойке учитывайте 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 от изделия начнет исходить странный запах, звук или из него пойдет дым, следует НЕМЕДЛЕННО отсоединить штепсельную вилку кабеля питания и обратиться в сервисный центр.

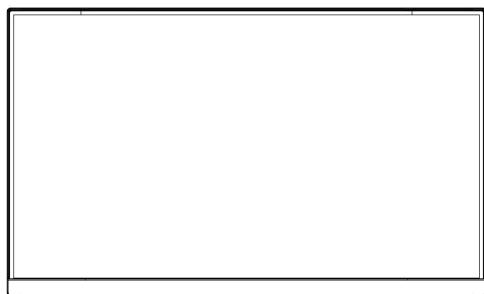
 Необходимо следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия устройства не перекрывались столом или шторой.

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

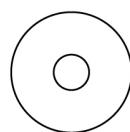
 Запрещается допускать падение монитора и удары по нему во время транспортировки или эксплуатации.

# Сборка

## Комплект поставки



Монитор



Компакт-диск с  
руководством  
пользователя



Гарантийный  
талон



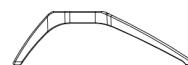
Адаптер



Стойка



Винты



Подставка



Шнур  
питания



Аудиокабель



Кабель  
аналогового  
сигнала



Кабель DP



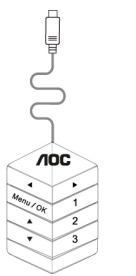
Кабель  
HDMI



Кабель  
USB



Микрофонный  
кабель



Кнопки  
быстрого  
переключения

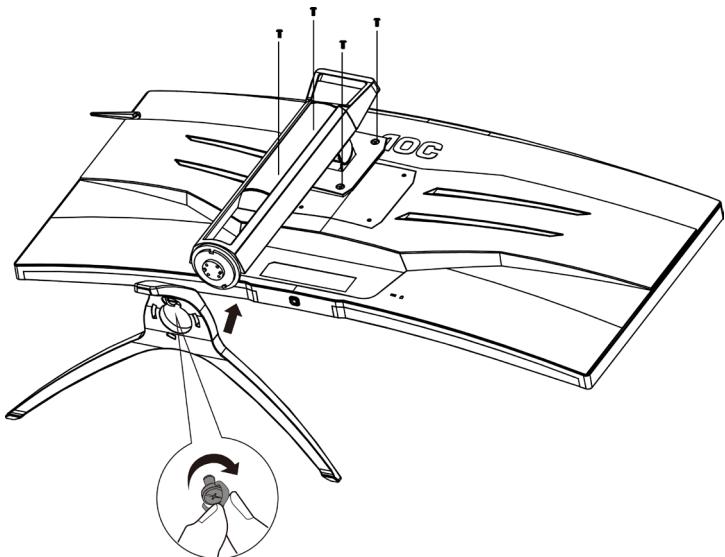
★ В комплекты поставки для разных стран и регионов могут входить различные наборы сигнальных кабелей (аудиокабель, кабель аналогового видеосигнала, кабель DP, кабель HDMI, кабель USB и микрофонный кабель). Для получения дополнительных сведений следует обращаться к местному дилеру или в представительство компании АОС.

---

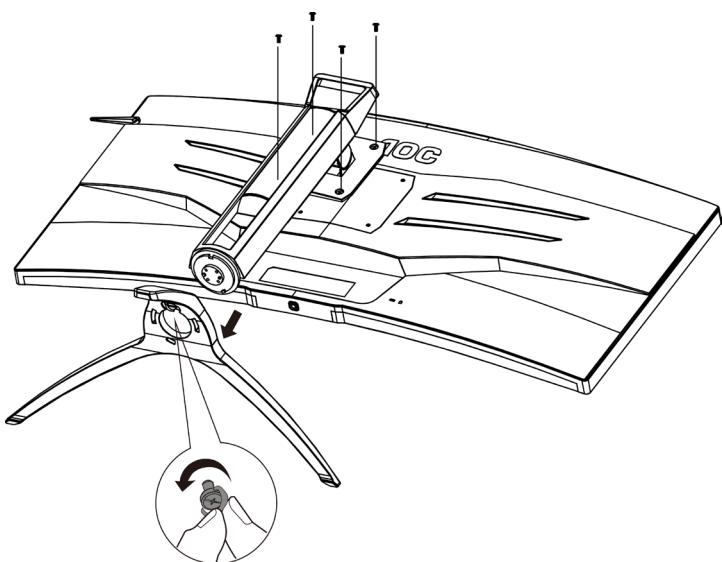
## Установка подставки и основания

Сборку подставки следует выполнять в указанной последовательности.

Сборка:



Удалите:



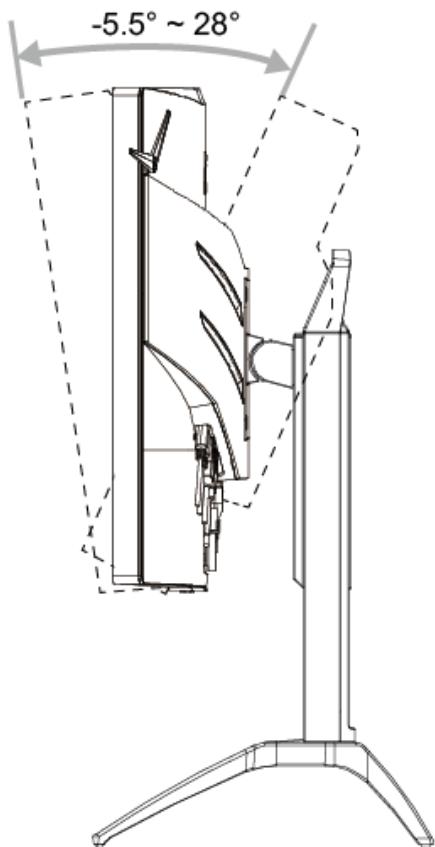
## Регулировка угла обзора

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

Придерживайте стойку, чтобы при изменении угла обзора монитор не упал.

Угол наклона монитора регулируется в указанном ниже диапазоне.

Угол наклона:  $-5.5^\circ \sim 28^\circ$

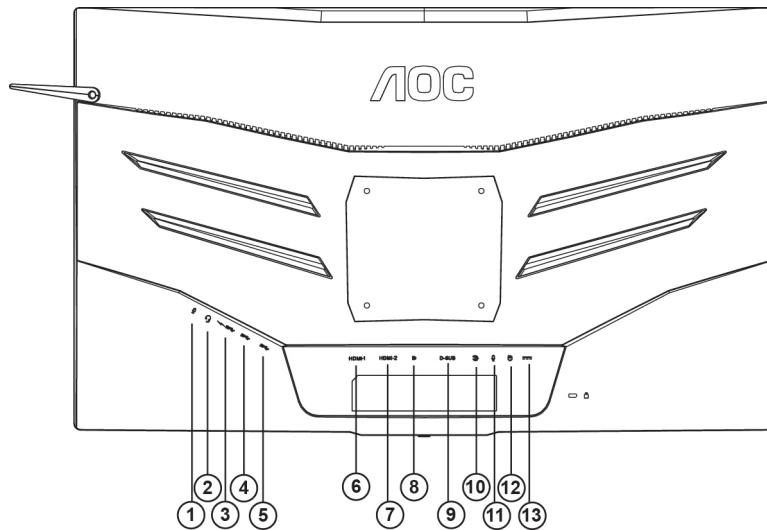


### ПРИМЕЧАНИЕ.

Во избежание повреждения не рекомендуется устанавливать угол просмотра более 28 градуса.

## Подключение монитора

Кабельные разъемы на задней стенке монитора для подключения к компьютеру:



- 1 Микрофонный вход
  - 2 Наушники (вместе с микрофоном)
  - 3 Нисходящий порт USB3.0 + быстрая зарядка
  - 4 Нисходящий порт USB3.0
  - 5 Восходящий порт USB3.0
  - 6 HDMI-1
  - 7 HDMI-2
  - 8 Порт DP
  - 9 Порт VGA
  - 10 Линейный вход
  - 11 Микрофонный выход (подключается к компьютеру)
  - 12 Кнопки быстрого переключения
  - 13 Разъем для подключения источника питания постоянного тока
- Для защиты оборудования следует всегда отключать ПК и ЖК-монитор перед подключением кабелей.
- 1 Подключите шнур питания к разъему для подключения источника питания постоянного тока на задней панели монитора.
  - 2 Подключить один конец 15-контактного кабеля D-Sub к задней стенке монитора, а другой конец — к порту D-Sub компьютера.
  - 3 (Другой вариант: требуется видеокарта с портом HDMI) — подключить один конец кабеля HDMI к задней стенке монитора, а другой конец — к порту HDMI компьютера.
  - 4 (Другой вариант: требуется видеокарта с аудиоразъемом) — подключить один конец аудиокабеля к задней стенке монитора, а другой конец — к аудиоразъему компьютера.
  - 5 (Другой вариант: требуется видеокарта с портом DP) — подключить один конец кабеля DP к задней стенке монитора, а другой конец — к порту DP компьютера.
  - 6 Включить монитор и компьютер.
  - 7 Поддерживаемые видеоразрешения:  
VGA: 1920X1080 при 60 Гц (максимальное)  
HDMI/DP: 1920x1080 при 144 Гц (максимальное)

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

---

## **Функция Free-Sync**

1. Функция Free-Sync работает с DP/HDMI.
2. Совместимые видеокарты: ниже приводится список рекомендованных видеокарт. Аналогичный список представлен на веб-сайте [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - AMD Radeon R9 серии 300 (за исключением серии 370)
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260

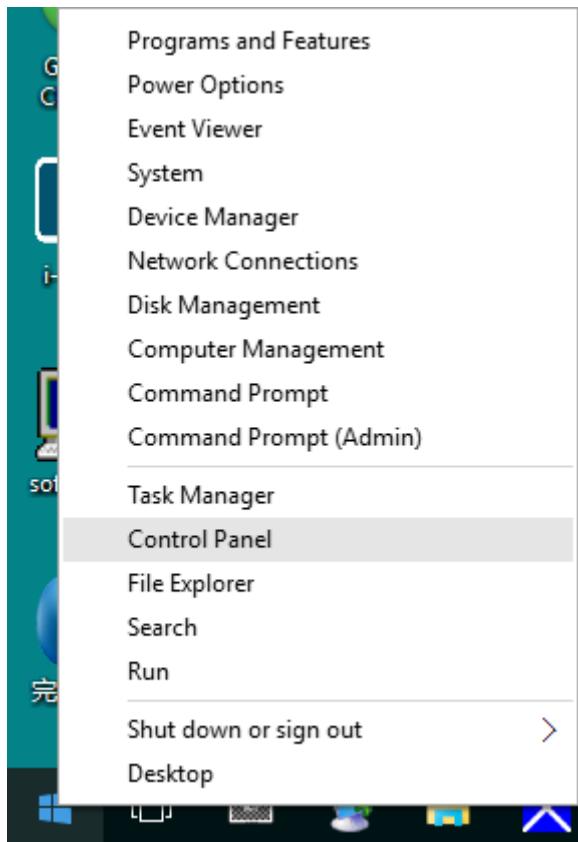
# Настройка

## Установка оптимального разрешения

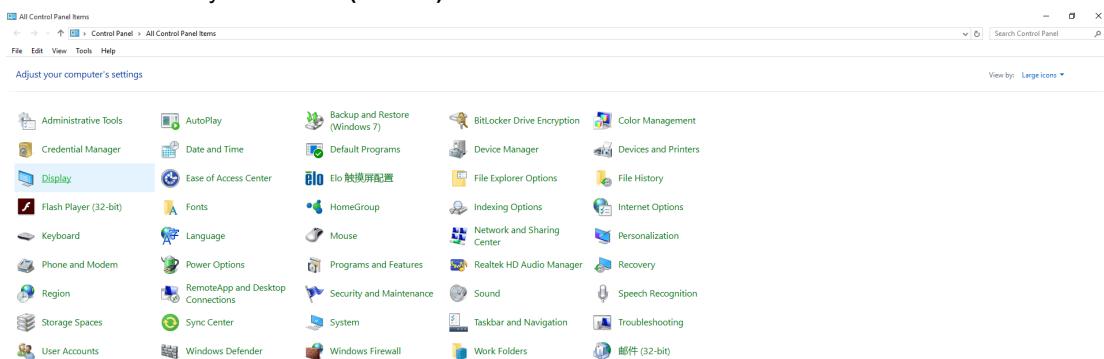
### Windows 10

Для ОС Windows 10:

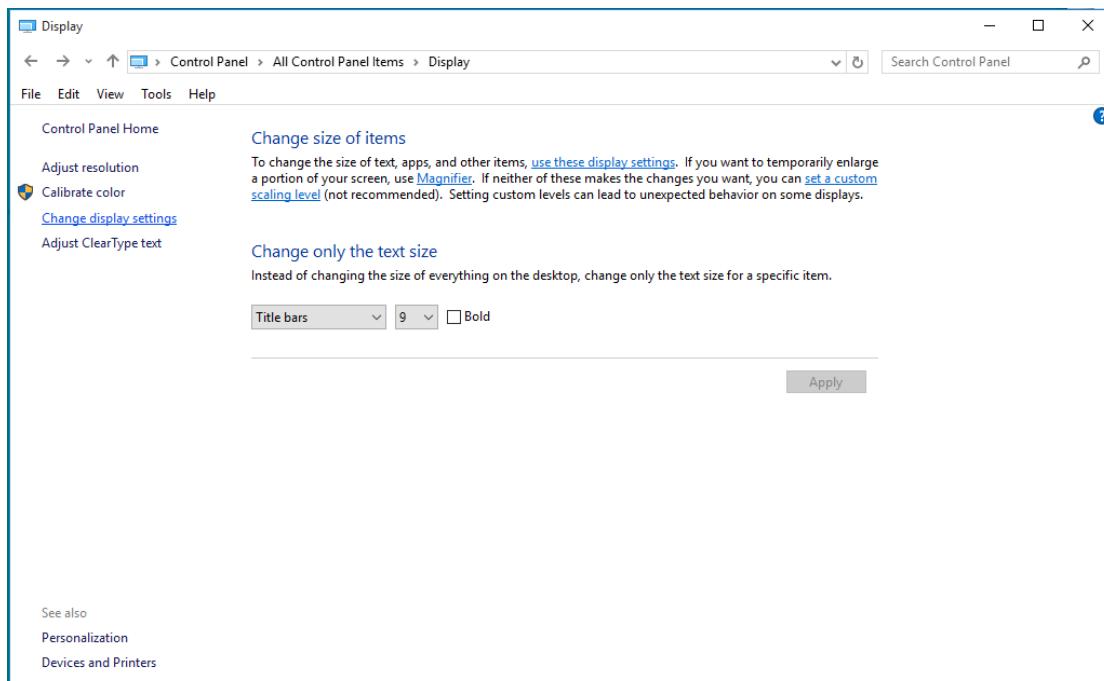
- Щелкните правой кнопкой START (ПУСК).
- Щелкните «CONTROL PANEL (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)».



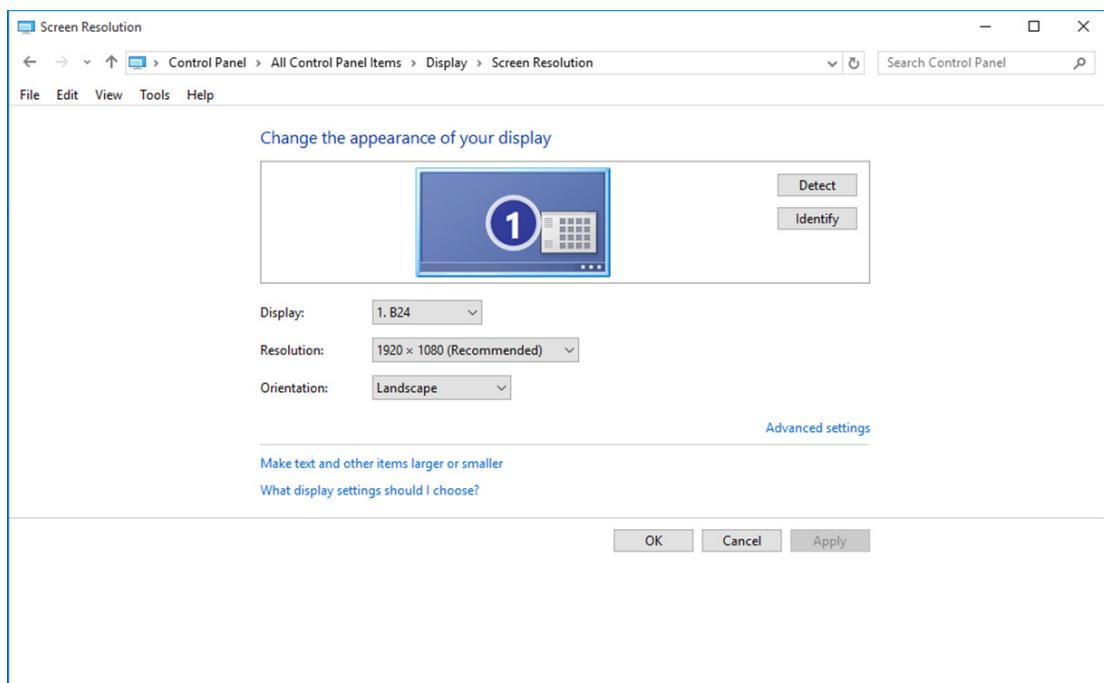
- Нажмите на кнопку «DISPLAY (ЭКРАН)».



- Нажмите кнопку **Change display settings** (**Изменение параметров дисплея**).



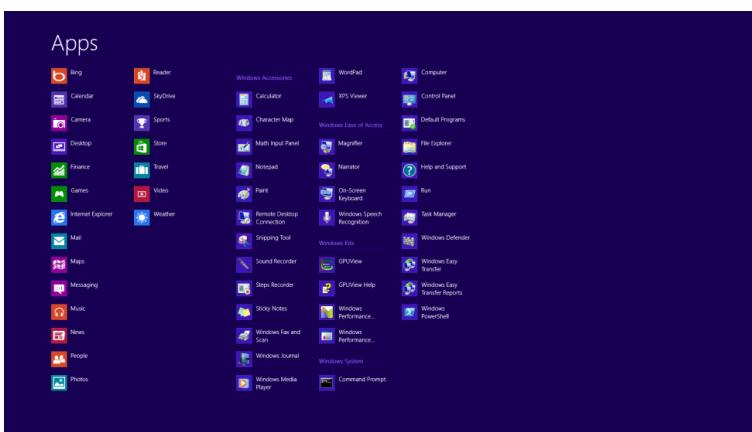
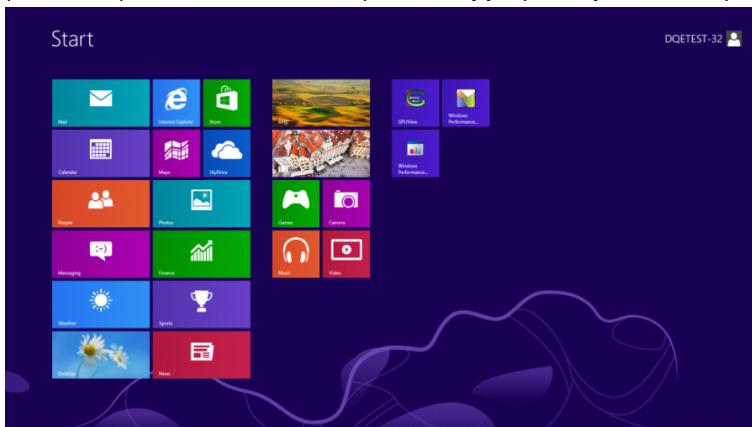
- Переместите **SLIDE-BAR (БЕГУНОК)** для установки оптимального разрешения.



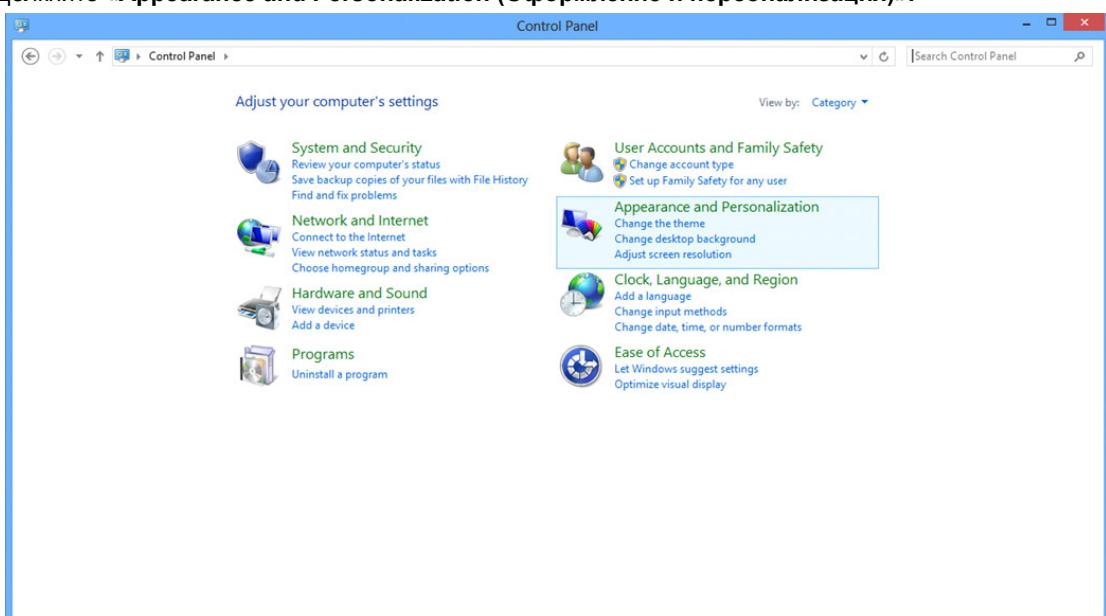
## Windows 8

### Для ОС Windows 8:

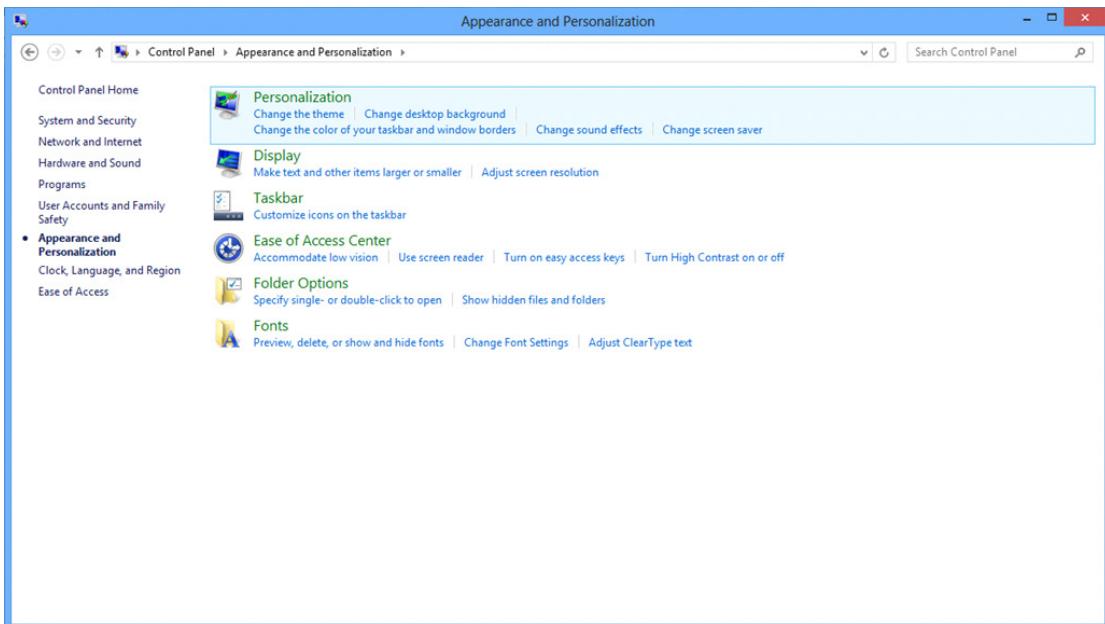
- Щелкните правой кнопкой и выберите **All apps (Все приложения)** в нижней правой части экрана.



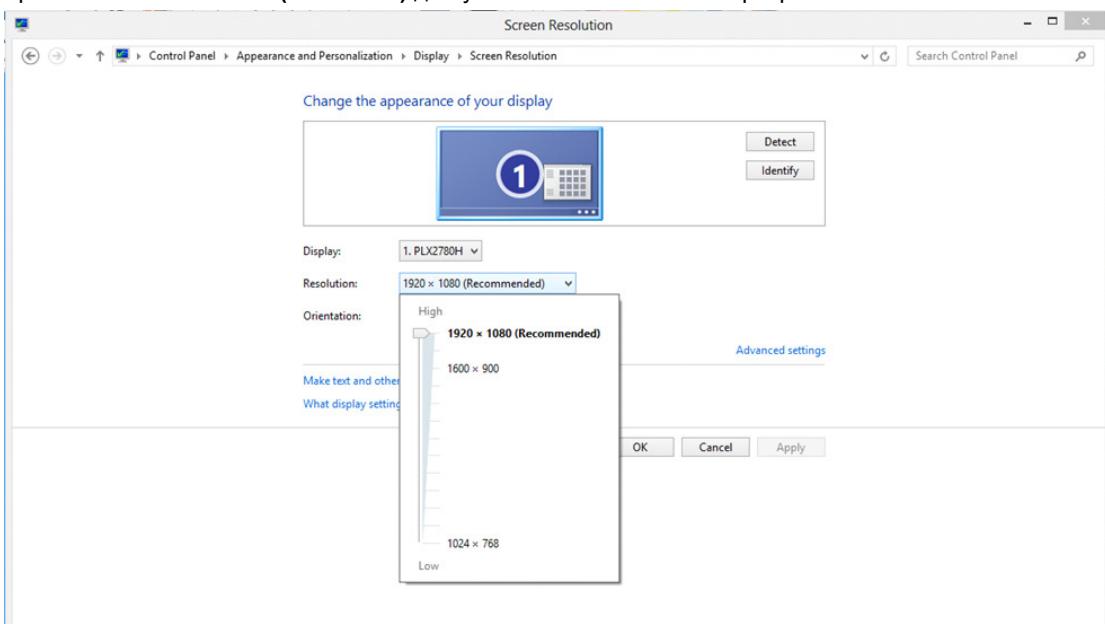
- Для «View by (Вид)» выберите «Category (Категория)».
- Щелкните «Appearance and Personalization (Оформление и персонализация)».



- Щелкните «DISPLAY (ЭКРАН)».



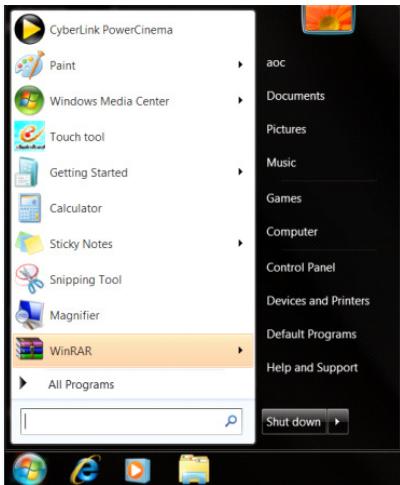
- Переместите SLIDE-BAR (БЕГУНОК) для установки оптимального разрешения.



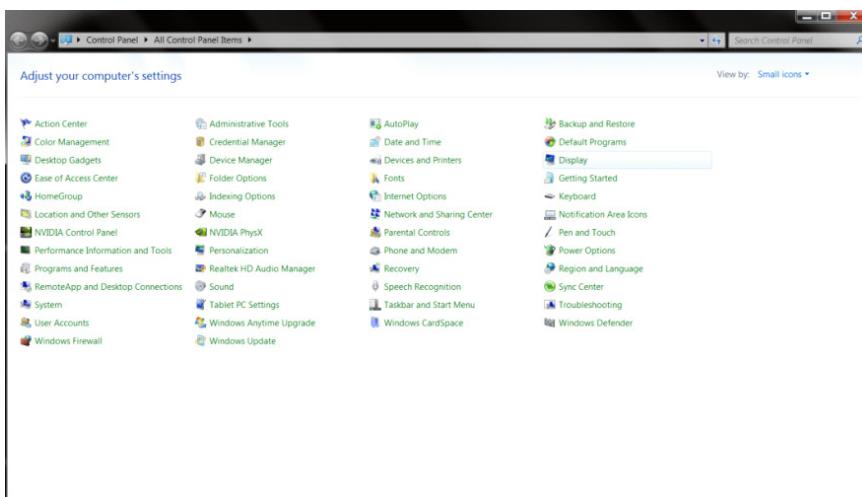
## Windows 7

Для ОС Windows 7:

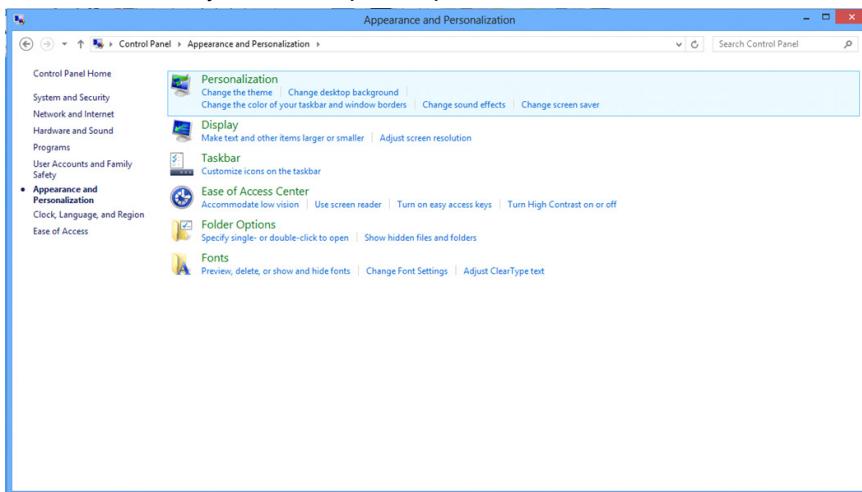
- Щелкните **START (ПУСК)**.
- Щелкните «**CONTROL PANEL (ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ)**».



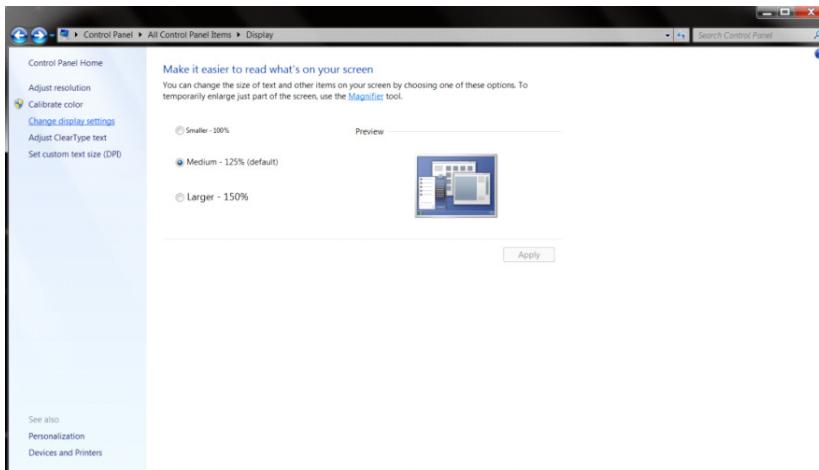
- Щелкните «**Appearance (Оформление)**».



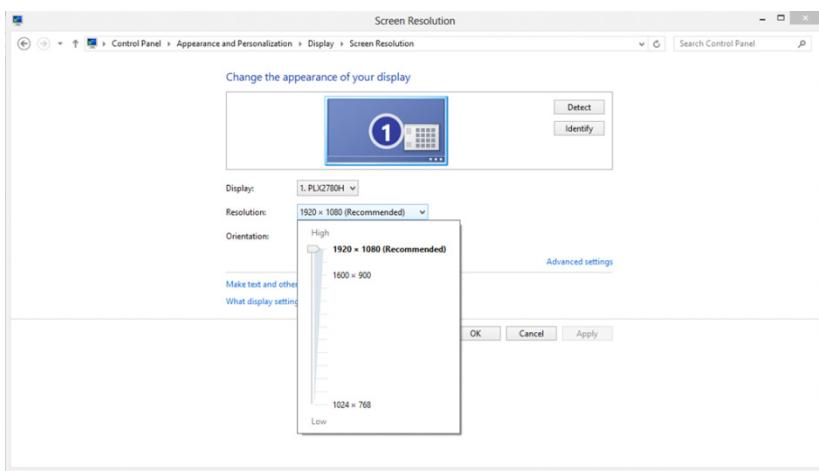
- Нажмите на кнопку «**DISPLAY (ЭКРАН)**».



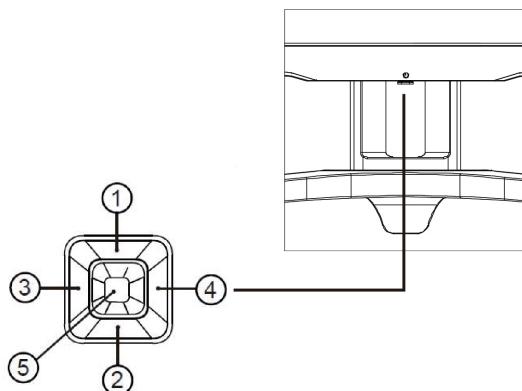
- Нажмите кнопку «**Change display settings (Изменение параметров дисплея)**».



- Переместите SLIDE-BAR (БЕГУНОК) для установки оптимального разрешения.



## Кнопки управления



1	Источник / Авто / Выход
2	Shadow Control (Настройка теней)
3	Игровой режим / Влево
4	Цвет светодиодной подсветки / Вправо
5	Питание / Меню / Ввод

### Питание / Меню / Ввод

Нажмите кнопку «Питание», чтобы включить монитор.

Если экранное меню закрыто, нажмите эту кнопку для вызова экранного меню. Если меню отображается, эта кнопка служит для подтверждения выбора. Удерживайте эту кнопку нажатой 2 секунды, чтобы выключить монитор.

### Управление тенью

Если экранное меню закрыто, нажмите на кнопку Shadow Control (Управление тенью) для активации шкалы настройки теней. Отрегулируйте контрастность кнопками «Влево» и «Вправо» для получения четкого изображения.

### Игровой режим / Влево

Если экранное меню закрыто, нажмите кнопку «Влево», чтобы активировать функцию игрового режима, а затем кнопками «Влево» и «Вправо» выберите нужный игровой режим (FPS, RTS, Гонки, Игрок 1, Игрок 2 или Игрок 3) в зависимости от конкретного типа игры.

### Управление эффектами светодиодной подсветки / Вправо

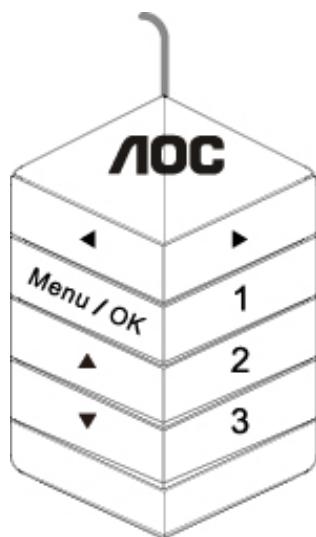
Если экранное меню закрыто, нажмите кнопку «Вправо», чтобы активировать функцию управления эффектами светодиодной подсветки.

### Источник / Автоматически / Выход

Если экранное меню закрыто, кнопка "Источник / Авто / Выход" будет функционировать как «горячая» клавиша. Если экранное меню закрыто, нажмите на кнопку "Источник / Авто / Выход" несколько раз на протяжении 2 секунд, чтобы выполнить автонастройку (только для моделей с входом D-Sub).

---

## Быстрое переключение



◀:

Когда не отображается экранное меню, нажмите кнопку ◀, чтобы вызвать меню выбора игрового режима.

Затем при помощи кнопок ▲ и ▼ выберите подходящий игровой режим: FPS (Шутер от первого лица), RTS (Стратегия в реальном времени), Racing (Гонки), Gamer 1 (Пользовательский 1), Gamer 2 (Пользовательский 2), Gamer 3 (Пользовательский 3).

▶:

Если экранное меню закрыто, нажмите кнопку «Вправо», чтобы активировать функцию управления эффектами светодиодной подсветки.

**Menu/OK:**

Если экранное меню закрыто, нажмите эту кнопку для вызова экранного меню. Если меню отображается, эта кнопка служит для подтверждения выбора.

▲:

Когда экранное меню закрыто, кнопка ▲ служит для переключения входов. Если экранное меню закрыто, нажмите на кнопку «Источник / Авто / Выход» несколько раз на протяжении 2 секунд, чтобы выполнить автонастройку (только для моделей с входом D-Sub).

▼:

Если экранное меню закрыто, нажмите кнопку ▼ для вызова шкалы настройки теней. Отрегулируйте контрастность кнопками «Влево» и «Вправо» для получения четкого изображения.

1:

Нажмите кнопку «1», чтобы выбрать режим Gamer 1 (Пользовательский 1)

2:

Нажмите кнопку «2», чтобы выбрать режим Gamer 2 (Пользовательский 2)

3:

Нажмите кнопку «3», чтобы выбрать режим Gamer 3 (Пользовательский 3)

# OSD Setting (Экранное меню)

Работа с экранным меню осуществляется непосредственно с помощью кнопок управления.



- 1) Нажмите кнопку «MENU» для вызова экранного меню.
- 2) Нажимайте кнопки «Влево» и «Вправо» для выбора функций. Выделите нужную функцию и нажмите кнопку «МЕНЮ» для ее активации. Для перехода между функциями подменю используйте кнопки «Влево» и «Вправо». Выделите нужную функцию и нажмите на кнопку «MENU» для ее активации.
- 3) Для изменения настроек выбранной функции нажимайте кнопки «Влево» и «Вправо». Нажмите кнопку «АВТО» для выхода. Чтобы отрегулировать параметры другой функции, повторите шаги 2–3.
- 4) Функция блокировки (разблокирования) экранного меню: Чтобы заблокировать или разблокировать экранное меню, нажмите и удерживайте кнопку «Вниз» в течение 10 секунд, когда экранное меню закрыто.

## Примечание.

- 1) Если изделие оснащено только одним сигнальным входом, элемент «Input Select» (Выбор входа) будет отключен.
- 2) Режимы ECO (кроме режима Обычный), DCR, DCB и Увеличение изображения. Из указанных четырех режимов можно выбрать только один.

## Luminance (Яркость)



- Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.
- При помощи кнопок «Влево» и «Вправо» выделите значок (Luminance (Яркость)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
- При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
- Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
- Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Contrast (Контраст)	0–100	Контраст из цифрового регистра.
	Brightness (Яркость)	0–100	Регулировка яркости подсветки
	Eco mode (Эконом)	Standard (Стандартный) 	Стандартный режим
		Text (Текст) 	Режим для работы с текстами
		Internet (Интернет) 	Режим для работы в Интернете
		Game (Игра) 	Game Mode (Игровой режим)
		Movie (Кино) 	Режим для просмотра кинофильмов
		Sports (Спорт) 	Режим для просмотра спортивных мероприятий
	Gamma (Гамма)	Gamma1 (Гаммы 1)	Установка режима гаммы 1
		Gamma2 (Гаммы 2)	Установка режима гаммы 2
		Gamma3 (Гаммы 3)	Установка режима гаммы 3
	DCR	Off (Выкл.)	Отключение функции динамической контрастности
		On (Вкл.) 	Включение функции динамической контрастности

## Image Setup (Настр. Изображ.)



1. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок  (Image Setup (Настр. Изображ.)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
3. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
4. Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
5. Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Clock (Часы)	0–100	Регулировка синхронизации изображения для снижения помех, проявляющихся в виде вертикальных линий.
	Phase (Фокусировка)	0–100	Регулировка фокусировки изображения для снижения помех, проявляющихся в виде горизонтальных линий
	Sharpness (Резкость)	0–100	Регулировка резкости изображения
	H. Position (Полож. По Гор.)	0–100	Регулировка горизонтального положения изображения.
	V. Position (Полож. По Вер.)	0–100	Регулировка вертикального положения изображения.

## Color Setup (Настройка цвета)

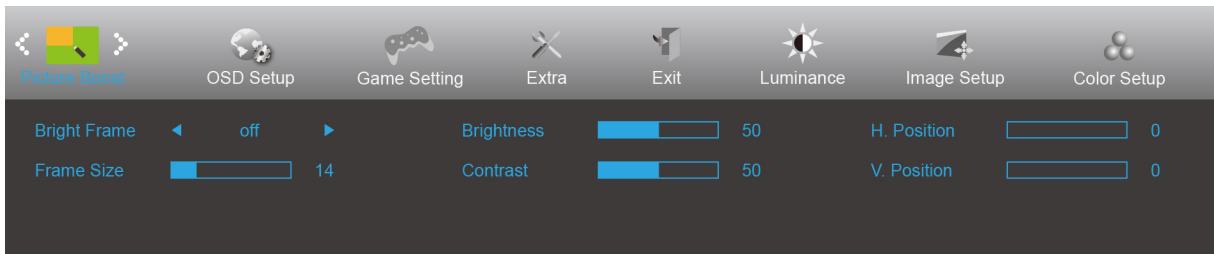


1. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок (Настройка цвета), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
3. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
4. Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
5. Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Color Temp. (Цветовой Режим)	Warm (Тёплый )		Чтение параметров из ЭСППЗУ для отображения теплых цветов.
		Normal (Нормальный )		Чтение параметров из ЭСППЗУ для отображения нормальных цветов.
		Cool (Холодный)		Чтение параметров из ЭСППЗУ для отображения холодных цветов.
		sRGB		Чтение параметров из ЭСППЗУ для отображения SRGB-цветов.
		User (Пользовательский)	Red (Красный)	Коэффициент усиления красного цвета из цифрового регистра
			Green (Зеленый)	Коэффициент усиления зеленого цвета из цифрового регистра
			Blue (Синий)	Коэффициент усиления синего цвета из цифрового регистра
	DCB Mode (DCB Режим)	Full Enhance (Ул. По всем пар.)	вкл. или выкл.	Отключение или включение режима полного улучшения
		Nature Skin (Ест. Оттен. Кожи)	вкл. или выкл.	Отключение или включение режима естественных оттенков кожи
		Green Field (Зеленое Поле)	вкл. или выкл.	Отключение или включение режима зеленого поля
		Sky-blue (Синее Небо)	вкл. или выкл.	Отключение или включение режима синего неба
		AutoDetect (Автоопределение)	вкл. или выкл.	Отключение или включение режима автоопределения
	DCB Demo (DCB Демонстрация)		вкл. или выкл.	Отключение и включение демонстрации

## Picture Boost (Улучш. Изображ.)



1. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок (Picture Boost (Улучш. Изображ.)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
3. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
4. Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
5. Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Bright Frame (Яркий Кадр)	вкл. или выкл.	Включение и отключение яркого кадра
	Frame Size (Размер Кадра)	14–100	Регулировка размера кадра
	Brightness (Яркость)	0–100	Регулировка яркости кадра
	Contrast (Контраст)	0–100	Регулировка контраста кадра
	H. position (Полож. По Гор.)	0–100	Регулировка положения кадра по горизонтали
	V. position (Полож. По Вер.)	0–100	Регулировка положения кадра по вертикали

### Примечание.

Для улучшения качества просмотра отрегулируйте яркость, контраст и положение яркого кадра.

## OSD Setup (Настр. меню)



1. Нажмите **кнопку «МЕНЮ»** для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок (OSD Setup (Настр. меню)), а затем нажмите **кнопку «МЕНЮ»** для входа.
3. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите **кнопку «МЕНЮ»** для входа.
4. Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
5. Нажмите **кнопку «АВТО»** для выхода.

	Language (Язык)		Выберите язык экранного меню
	Timeout (Вр. Отобр. Меню)	5-120	Регулировка времени отображения экранного меню
	H. Position (Полож. По Гор.)	0-100	Регулировка положения экранного меню по горизонтали
	V. Position (Полож. По Вер.)	0-100	Регулировка положения экранного меню по вертикали
	Transparence (Прозрачность )	0-100	Регулировка уровня прозрачности экранного меню
	Break Reminder (Напоминание о перерыве)	вкл. или выкл.	Функция напоминания о перерыве напоминает пользователю о необходимости сделать перерыв, если он работает более 1 часа.
	DP Capability (Скорость обработки данных )	1.1/1.2	только DP1.2 поддерживает функцию бесплатной синхронизации
	Volume (Громкость)	0-100	Настройка громкости.

### Примечание.

В случае, если видеоконтент, получаемый по интерфейсу DP, поддерживает передачу по DP версии 1.2, выберите DP1.2 для меню DP Capability (Совместимость с DP), в противном случае выберите DP1.1.

## Game Setting (Настройка игры)



1. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок (Game Setting (Настройка игры)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
3. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
4. Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
5. Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Game Mode (Игровой режим)	FPS (Шутер от первого лица)	Функция предназначена для игр в жанре FPS (Шутер от первого лица). Улучшение детализации черного в темных сценах.
		RTS (Стратегия в реальном времени)	Функция предназначена для игр в жанре RTS (Стратегия в реальном времени). Улучшение качества изображения.
		Racing (Гонки)	Функция предназначена для игр в жанре Racing (Гонки). Обеспечивает минимальное время отклика и высокую насыщенность цветов.
		Gamer 1 (Игрок 1)	Пользовательские настройки, сохраненные в профиле Gamer 1 (Игрок 1).
		Gamer 2 (Игрок 2)	Пользовательские настройки, сохраненные в профиле Gamer 2 (Игрок 2).
		Gamer 3 (Игрок 3)	Пользовательские настройки, сохраненные в профиле Gamer 3 (Игрок 3).
		off (Выключить)	Отсутствие оптимизации при помощи функции Smartimage game.
	Shadow Control (Управление тенью)	0–100	<p>По умолчанию для настройки теней установлено значение 50, а конечный пользователь может установить значение от 50 до 100 и 0 для увеличения контрастности и получения четкого изображения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Если изображение слишком темное, а его элементы трудно различимы, четкость изображения можно повысить, отрегулировав значение от 50 до 100.</li> <li>2. Если изображение слишком светлое, а его элементы трудно различимы, четкость изображения можно повысить, отрегулировав значение от 50 до 0.</li> </ol>
	Game Color (Игровой цвет)	0-20	Функция Game Color (Цвет игры) позволяет настраивать насыщенность от 0 до 20 для повышения качества изображения
	Low Blue Light (Фильтр синего света)	Off (Выключить) / Weak (Низкая) / Medium (Средняя) / Strong (Высокая)	Позволяет уменьшить интенсивность синего света за счет управления цветовой температурой.
	Low input Lag (Низкая задержка ввода)	On (Включить)/off (Выключить)	Для уменьшения задержки ввода отключите буфер кадров
	Overdrive (Разгон)	Weak (Низкая)	Настройка времени реакции
		Medium (Средняя)	
		Strong (Высокая)	
		Off (Выключить)	

## Extra (Доп. Настройки)

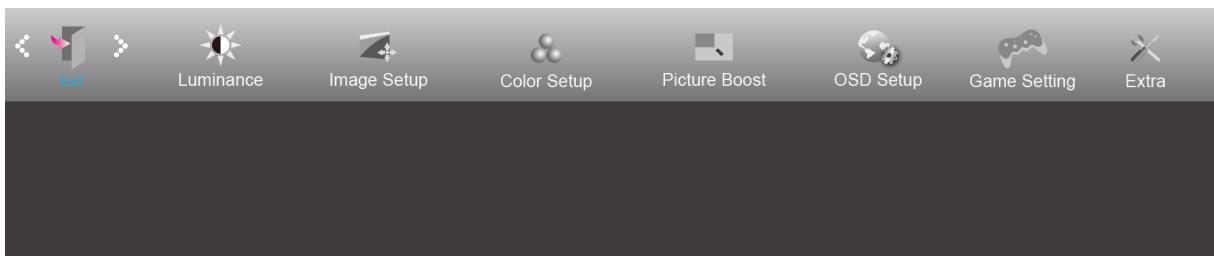


- Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.
- При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок (Extra (Доп. Настройки)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
- При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите пункт подменю, а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
- Используйте кнопки «Влево» и «Вправо» для регулировки.
- Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Input Select (Выбор Входа)	AUTO (Автоматически) / D-SUB / HDMI1 / HDMI2 / DP	Выбор источника входного сигнала
	Auto Config (Автонастройка)	да или нет	Автоматическая настройка изображения в соответствии с параметрами по умолчанию
	Off timer (Таймер выключения)	0-24hrs (0-24 ч)	Выбор времени отключения питания
	Image Ratio (Формат Изображ.)	Wide (Широкий)	Выбор формата изображения для экрана.
		4:3	
		1:1	
		17 дюймов (4:3)	
		19 дюймов (4:3)	
		19 дюймов (5:4)	
		19 дюйма; широкий (16:10)	
		21,5 дюймов; широкий (16:9)	
		22 дюйма; широкий (16:10)	
		23 дюймов; широкий (16:9)	
		23,6 дюймов; широкий (16:9)	
		24 дюймов; широкий (16:9)	
	DDC-CI	да или нет	Включение и отключение поддержки DDC-CI
	Reset (Сброс настроек)	да или нет	Сброс параметров меню к стандартным значениям

---

## Exit (Выход)



1. Нажмите кнопку «МЕНЮ» для вызова экранного меню.

2. При помощи кнопок «Влево» или «Вправо» выделите значок  (Exit (Выход)), а затем нажмите кнопку «МЕНЮ» для входа.
3. Нажмите кнопку «АВТО» для выхода.

	Exit (Выход)		Выход из главного экранного меню
---	--------------	--	----------------------------------

## Индикаторы

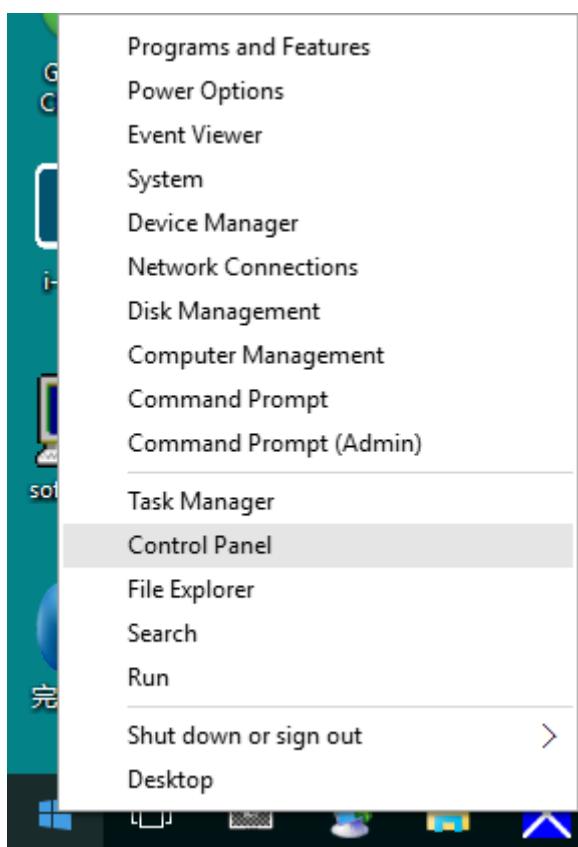
Состояние	Цвет индикатора
Режим полного энергопотребления	Синий
Неактивный режим	Оранжевый

# Программа-драйвер

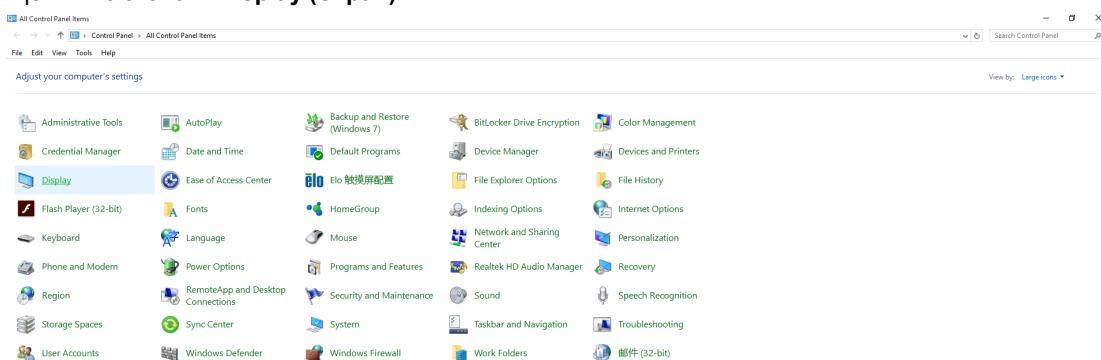
## Драйвер монитора

### Windows 10

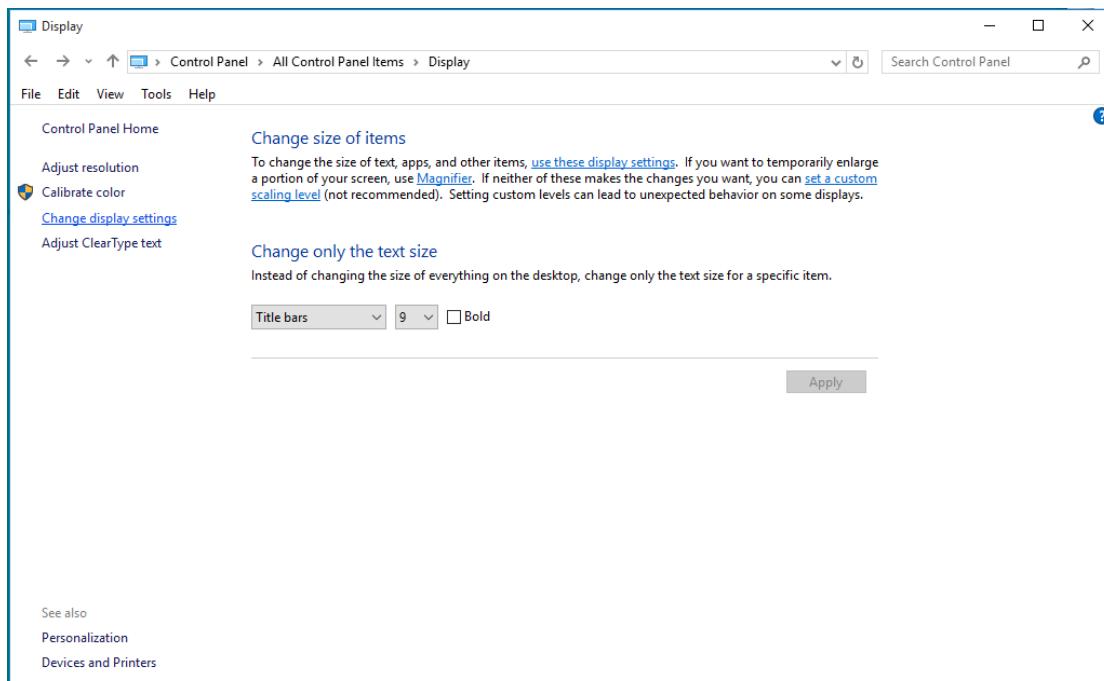
- Запустите Windows® 10
- Щелкните правой кнопкой START (ПУСК).
- Щелкните «Control Panel (Панель управления)».



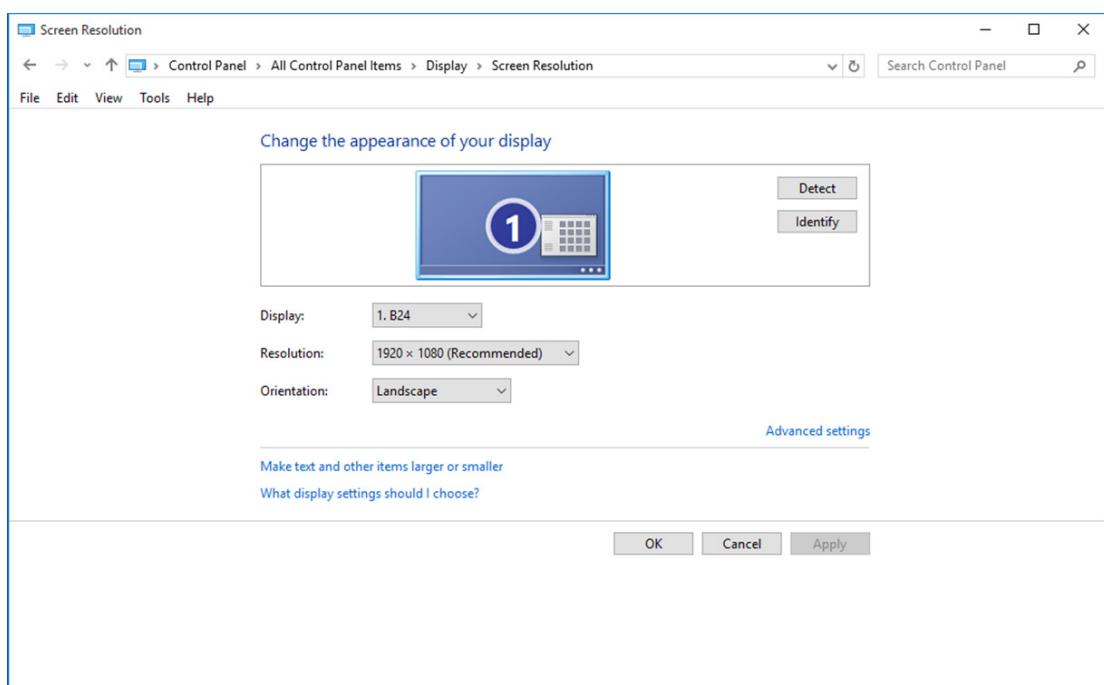
- Щелкните значок «Display (Экран)».



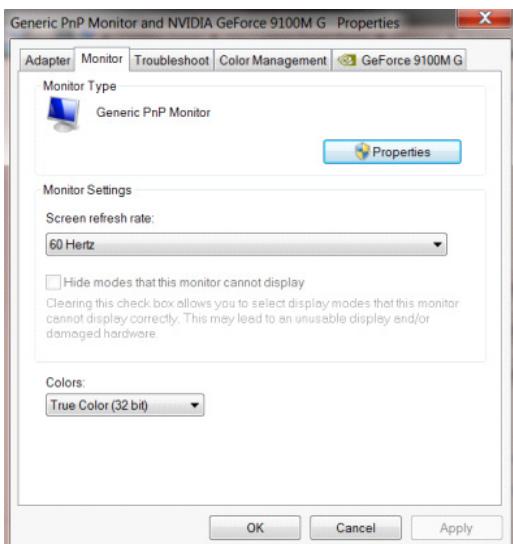
- Нажмите кнопку «**Change display settings** (Изменение параметров дисплея)».



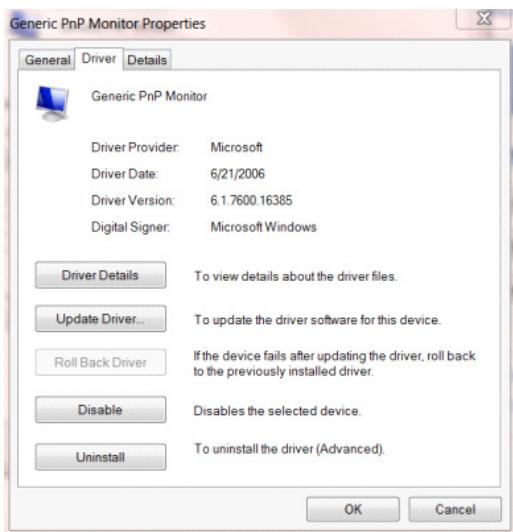
- Нажмите кнопку «**Advanced Settings** (Дополнительные параметры)».



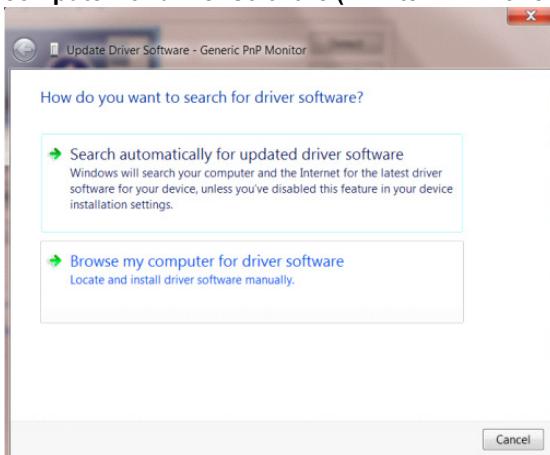
- Выберите вкладку «Monitor (Монитор)», а затем нажмите кнопку «Properties (Свойства)».



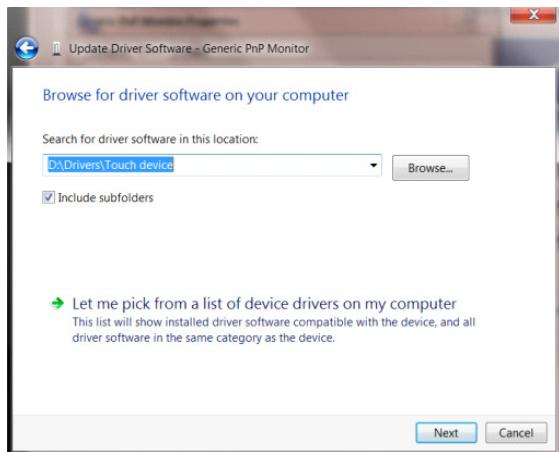
- Выберите вкладку «Driver (Драйвер)».



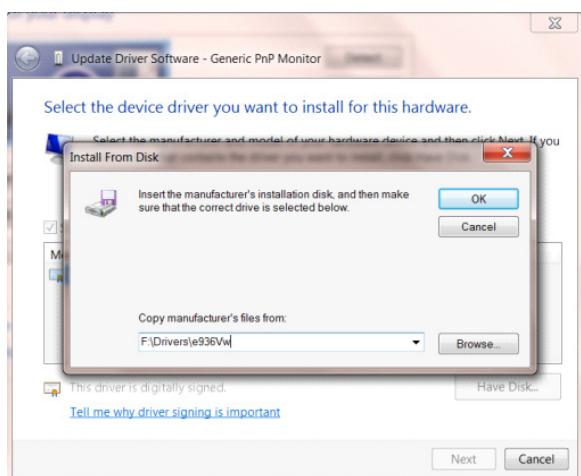
- Откройте окно «Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP)», нажав на кнопку «Update Driver... (Обновить...)» а затем нажмите на кнопку «Browse my computer for driver software (Выполнить поиск драйверов на этом компьютере)».



- Выберите «Let me pick from a list of device drivers on my computer (Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов)».



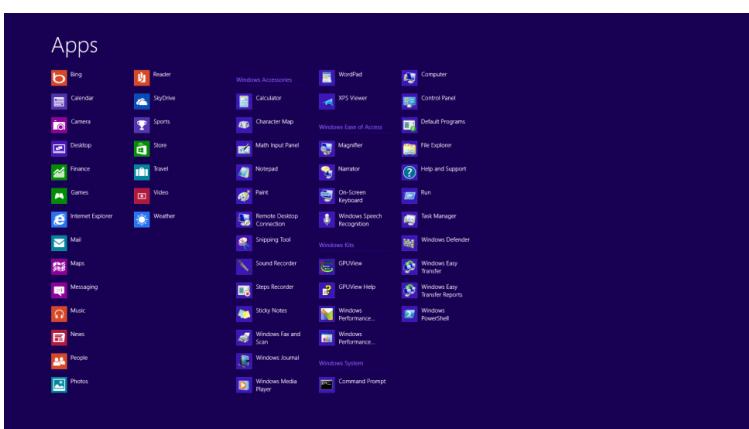
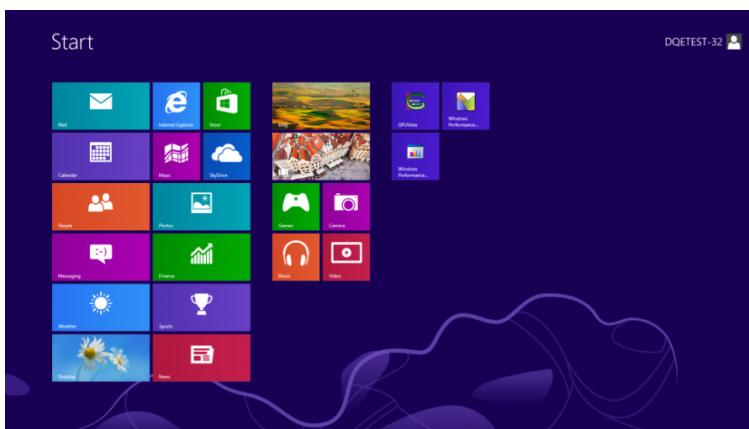
- Нажмите кнопку «Have Disk (Диск)». Нажмите на кнопку «Browse (Обзор)» и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\module name (где «X» – буква диска, назначенная приводу компакт-дисков).



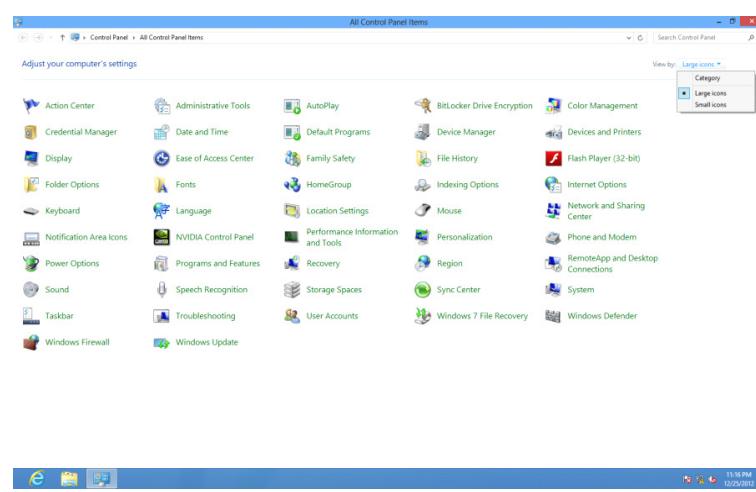
- Выберите файл «xxx.inf», а затем нажмите кнопку «Open (Открыть)». Нажмите кнопку «OK».
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку «Next (Далее)». Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

## Windows 8

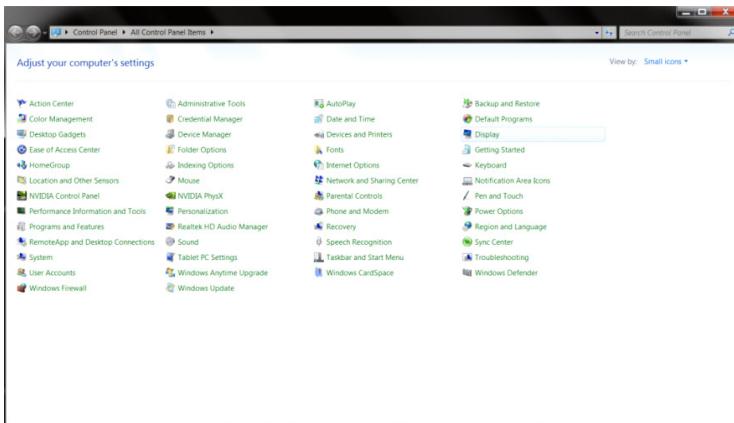
- Запустите Windows® 8
- Щелкните правой кнопкой и выберите All apps (Все приложения) в нижней правой части экрана.



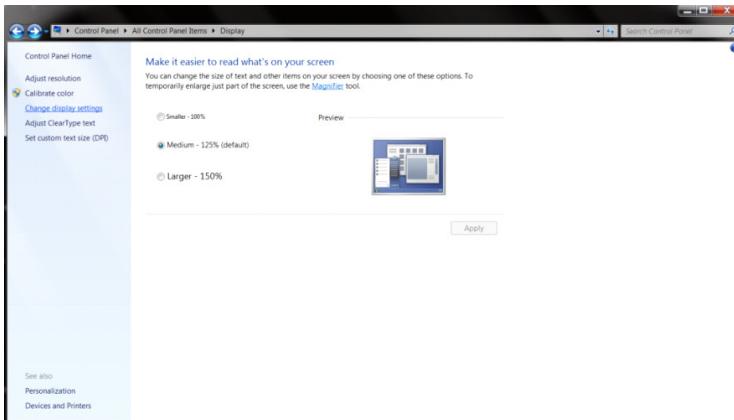
- Щелкните значок «Control Panel (Панель управления)».
- Для «View by (Вид)» выберите «Large icons (Крупные значки)» или «Small icons (Мелкие значки)».



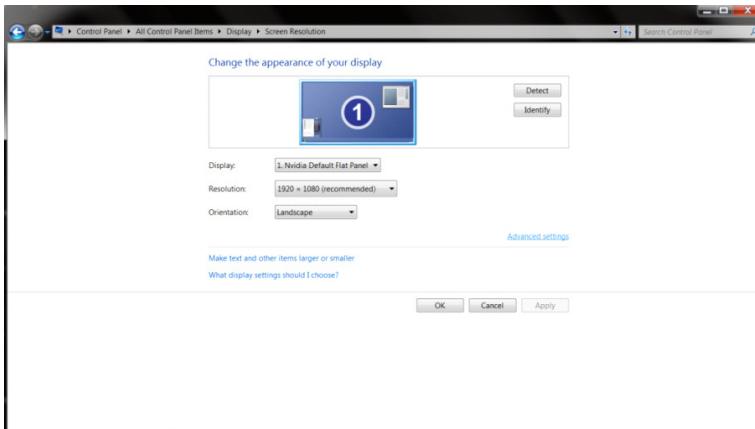
- Щелкните значок «Display (Экран)».



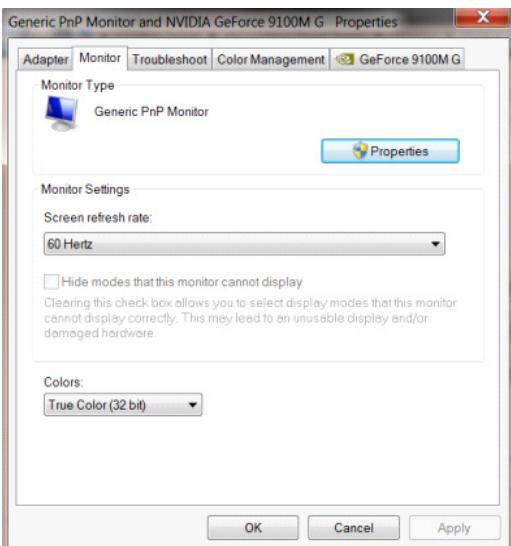
- Нажмите на кнопку «Change display settings (Изменение параметров дисплея)».



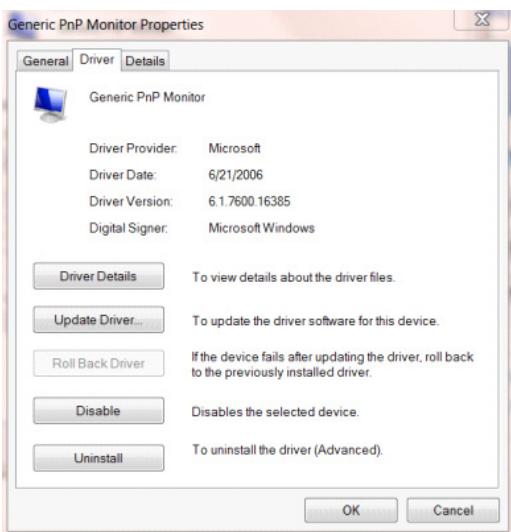
- Нажмите на кнопку «Advanced Settings (Дополнительные параметры)».



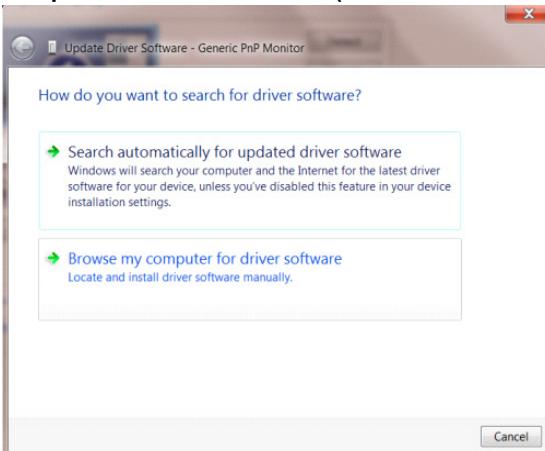
- Выберите вкладку «Monitor (Монитор)», а затем нажмите на кнопку «Properties (Свойства)».



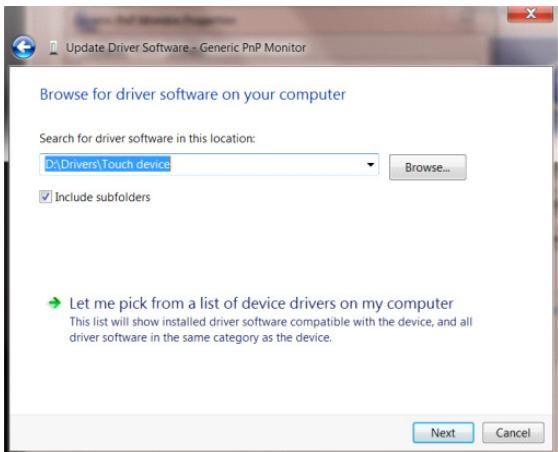
- Выберите вкладку «Driver (Драйвер)».



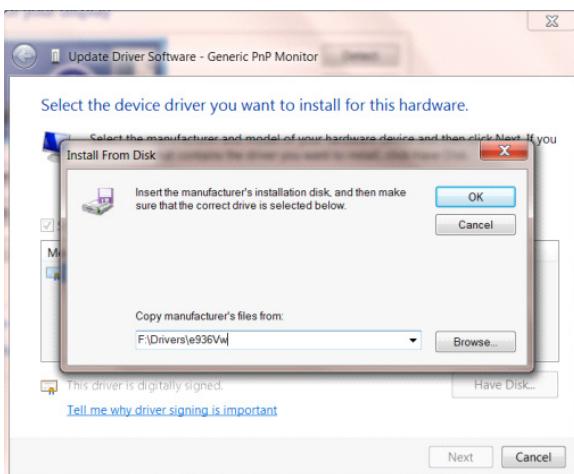
- Откройте окно «Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP)», нажав на кнопку «Update Driver... ( Обновить...)», а затем нажмите на кнопку «Browse my computer for driver software (Выполнить поиск драйверов на этом компьютере)».



- Выберите «Let me pick from a list of device drivers on my computer (Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов)».



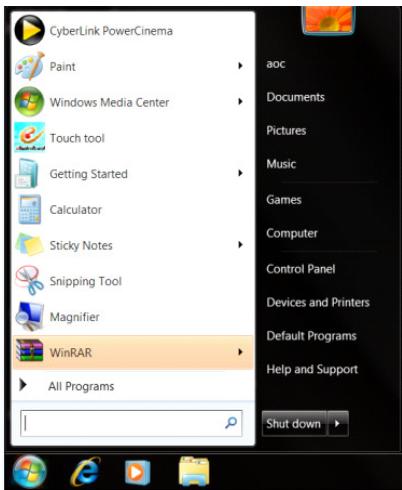
- Нажмите кнопку «Have Disk (Диск)». Нажмите на кнопку «Browse (Обзор)» и перейдите в следующий каталог:
- X:\Driver\module name (где «X» – буква диска, назначенная приводу компакт-дисков).



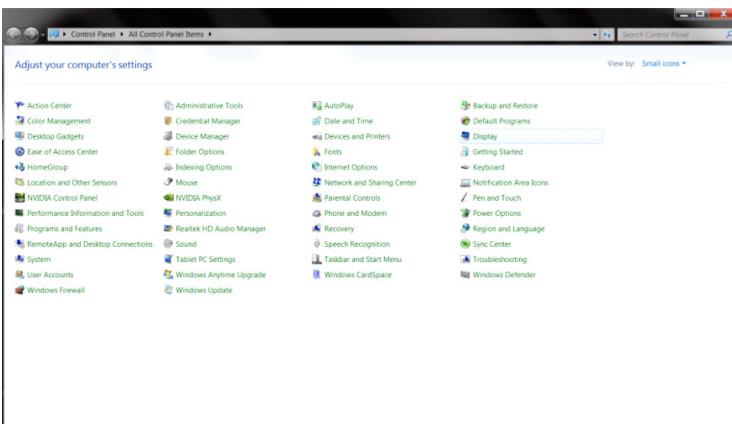
- Выберите файл «xxx.inf», а затем нажмите кнопку «Open (Открыть)». Нажмите кнопку «OK».
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку «Next (Далее)». Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

## Windows 7

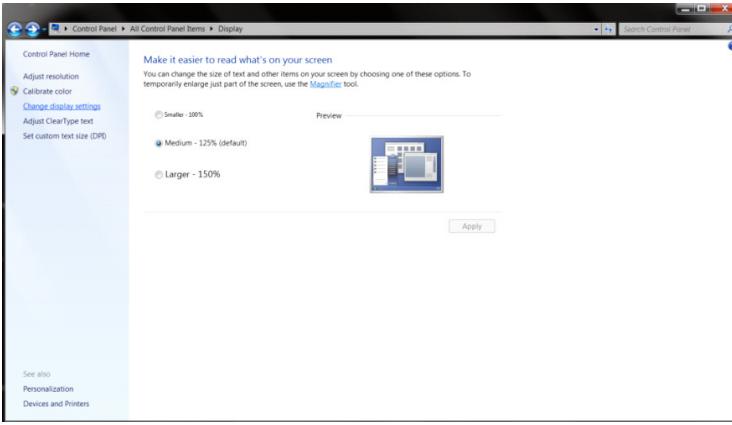
- Запустите Windows® 7
- Нажмите кнопку «Start (Пуск)», затем выберите «Control Panel (Панель управления)».



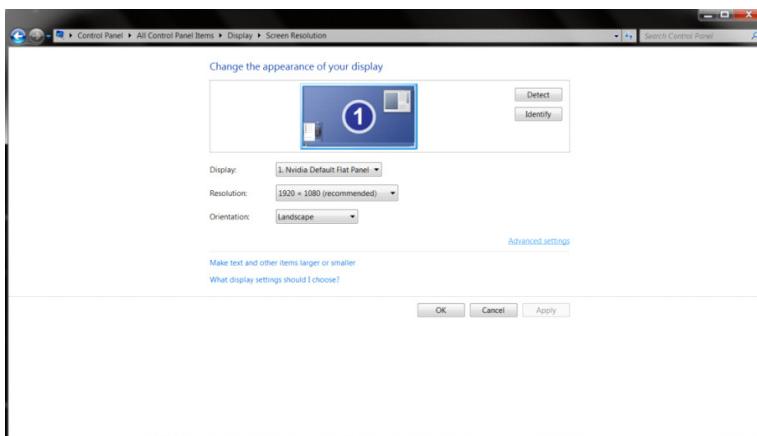
- Щелкните значок «Display (Экран)».



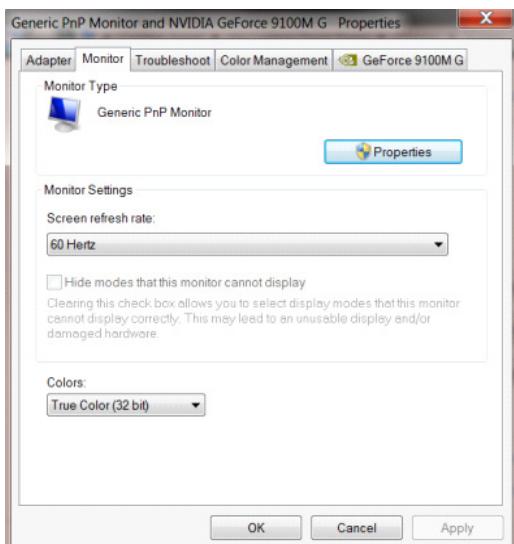
- Нажмите кнопку «Change display settings (Изменение параметров дисплея)».



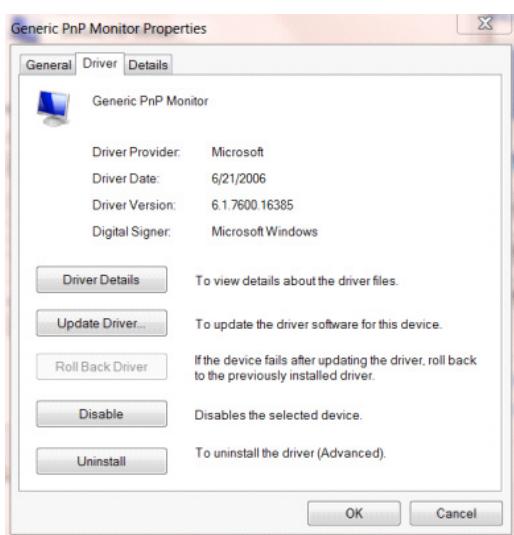
- Нажмите кнопку «Advanced Settings (Дополнительные параметры)».



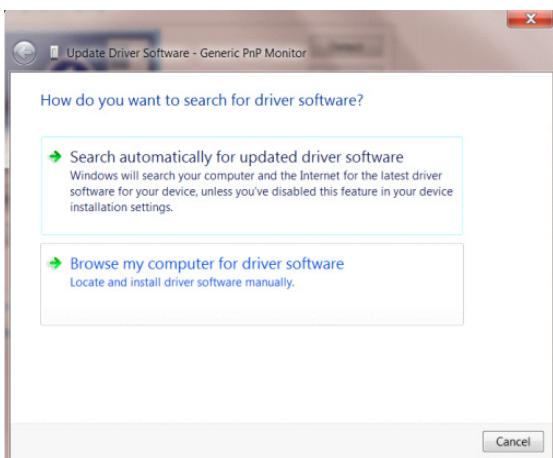
- Выберите вкладку «Monitor (Монитор)», а затем нажмите кнопку «Properties (Свойства)».



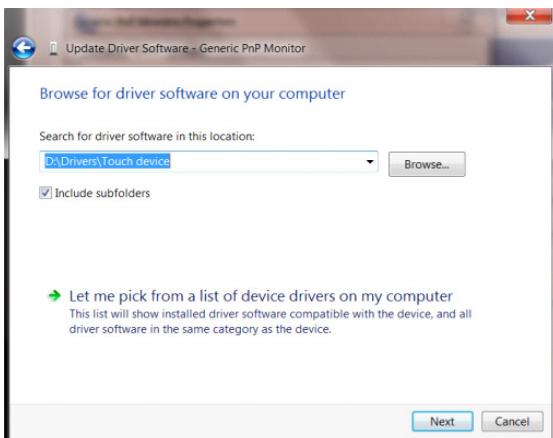
- Выберите вкладку «Driver (Драйвер)».



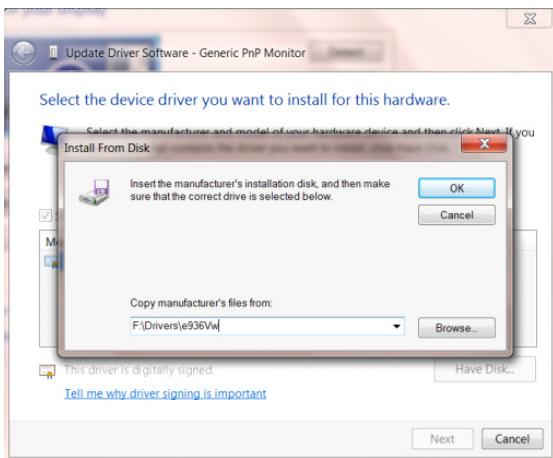
- Откройте окно «Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP)», нажав на кнопку «Update Driver... (Обновить...)», а затем нажмите на кнопку «Browse my computer for driver software (Выполнить поиск драйверов на этом компьютере)».



- Выберите «**Let me pick from a list of device drivers on my computer** (Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов).».



- Нажмите кнопку «**Have Disk (Диск)**». Нажмите на кнопку «**Browse (Обзор)**» и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\module name (где «X» – буква диска, назначенная приводу компакт-дисков).



- Выберите файл «**xxx.inf**», а затем нажмите кнопку «**Open (Открыть)**». Нажмите кнопку «**OK**».
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку «**Next (Далее)**». Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

---

## i-Menu



«i-Меню» — это ПО, разработанное компанией АОС. ПО i-Меню позволяет легко отрегулировать параметры изображения монитора с помощью меню вместо кнопок, расположенных на мониторе. Для выполнения установки следуйте приведенным ниже указаниям. Поддерживаемые операционные системы: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



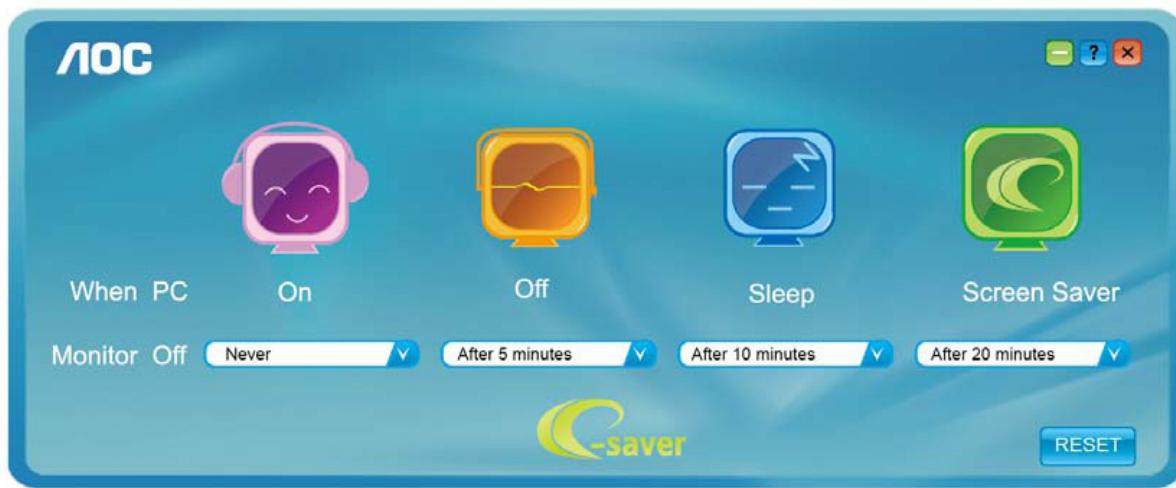
## e-Saver



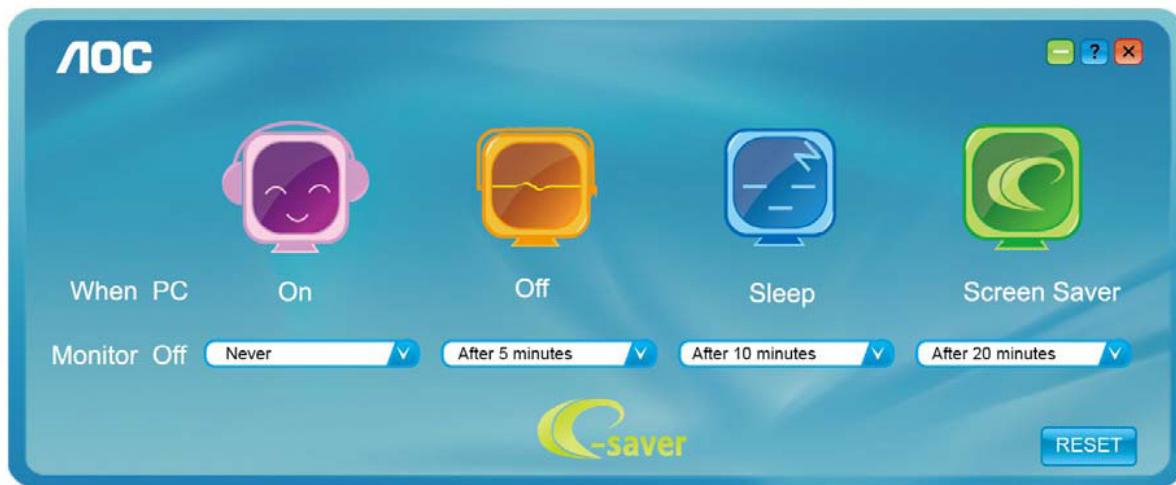
ПО АОС e-Saver служит для управления питанием монитора. ПО АОС e-Saver поддерживает функцию интеллектуального отключения мониторов, позволяет выключать монитор по расписанию вне зависимости от текущего статуса ПК (включен, выключен, в спящем режиме, запущена экранная заставка). Фактическое время выключения 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)».

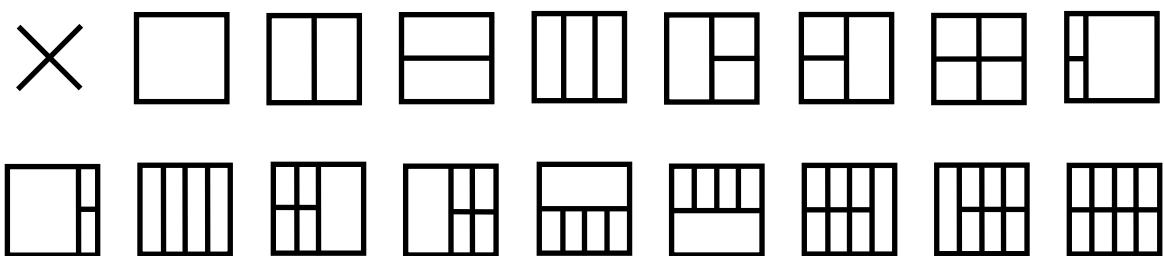


---

## Screen+



ПО "Screen+" разработано компанией АОС. 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

Проблема и вопрос	Возможное решение
<b>Индикатор питания не горит</b>	Убедитесь, что кнопка питания включена, а шнур питания подключен надлежащим образом к сетевой розетке с заземлением и к монитору.
<b>Нет изображения на экране</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Шнур питания подсоединен правильно? Проверьте соединение шнура питания и подачу электроэнергии.</li><li>• Кабель подсоединен правильно? (Подключен с помощью кабеля D-sub) Проверьте подключение кабеля DB-15. (Подключен с помощью кабеля DVI) Проверьте подключение кабеля DVI. * На некоторых моделях вход DVI отсутствует.</li><li>• В случае если питание включено, перезагрузите компьютер, чтобы увидеть начальный экран (экран входа в систему), который может быть виден. При появлении начального экрана (экрана входа) запустите компьютер в соответствующем режиме (безопасный режим для Windows ME/XP/2000) и измените частоту обновления видеокарты. (См. «Установка оптимального разрешения») Если начальный экран (экран входа) не появляется, обратитесь в сервисный центр или к продавцу монитора.</li><li>• На экране отображается сообщение «Input Not Supported» (Вход не поддерживается)? Данное сообщение отображается, когда сигнал с видеокарты превышает максимальное разрешение, с которым может правильно работать монитор. Настройте максимальное разрешение и частоту обновления, с которыми может правильно работать монитор.</li><li>• Убедитесь, что установлены драйверы мониторов AOC.</li></ul>
<b>Изображение нечеткое, имеется двоение и затенение изображения</b>	Отрегулируйте уровни контрастности и яркости. Нажмите для автоматической настройки. Убедитесь, что не используется удлинительный кабель или распределительная коробка. Производитель рекомендует подключать монитор непосредственно к выходному разъему видеoadаптера на задней стенке компьютера.
<b>Изображение дергается, мерцает или «идет волнами»</b>	Уберите как можно дальше от монитора электрические устройства, которые могут вызывать электромагнитные помехи. Используйте максимальную частоту обновления монитора, которую он поддерживает для используемого разрешения.
<b>Монитор «зависает» в неактивном режиме</b>	Выключатель питания компьютера должен быть во включенном положении. Плата видеoadаптера компьютера должна быть плотно установлена в своем разъеме. Убедитесь, что видео-кабель монитора надежно подключен к компьютеру. Осмотрите видео-кабель монитора и убедитесь в целостности всех контактов. Убедитесь, что компьютер работает — нажмите клавишу CAPS LOCK наблюдая за состоянием индикатора CAPS LOCK. Индикатор должен либо загореться, либо погаснуть после нажатия на клавишу CAPS LOCK.
<b>Не отображается один из основных цветов (КРАСНЫЙ, ЗЕЛЕНЫЙ или СИНИЙ)</b>	Осмотрите видео-кабель монитора и убедитесь в целостности всех контактов. Убедитесь, что видео-кабель монитора надежно подключен к компьютеру.
<b>Нарушена центровка или размер изображения на экране</b>	Отрегулируйте положение изображения по горизонтали и по вертикали или нажмите «горячую клавишу» (AUTO (АВТО)).
<b>Изображение имеет цветовые дефекты (белый не выглядит белым)</b>	Отрегулируйте цвета RGB или выберите желаемую цветовую температуру.
<b>Горизонтальные или вертикальные помехи на экране</b>	Используйте режим завершения работы Windows 95/98/2000/ME/XP для регулировки СИНХРОНИЗАЦИИ и ФОКУСА. Нажмите для автоматической настройки.

# Технические характеристики

## Общие технические характеристики

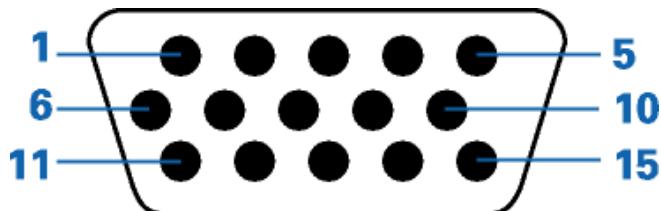
Панель	Наименование модели	AG272FCX	
	Система управления	Цветной ЖК-дисплей на тонкопленочных транзисторах	
	Фактический размер изображения по диагонали	Диагональ 68,6 см	
	Шаг пикселей	0,3114 (Г) x 0,3114 мм (В)	
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), DVI интерфейс, HDMI интерфейс, DP интерфейс	
	Раздельная синхронизация	Г/В TTL	
	Цвета экрана	16,7 млн. цветов	
Другие	Частота горизонтальной развертки	30 до 160 кГц (D-Sub, HDMI, DP)	
	Размер развертки по горизонтали (макс.)	597,88 мм	
	Частота вертикальной развертки	50 до 146 Гц (D-SUB) 48 до 146 Гц (HDMI, DP)	
	Размер развертки по вертикали (макс.)	336,31 мм	
	Оптимальное предварительно установленное разрешение	1920x1080 при 60 Гц	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Входной разъем	VGA//HDMIx2/DP	
	Входной видеосигнал	Аналоговый: размах 0,7 В (стандарт), 75 Ом, TMDS	
	Выходной разъем	Выход на наушники	
	Источник питания	20 В пост. тока, 4,5 А	
	Потребляемая мощность	Типовая (яркость = 90, контрастность = 50)	40 Вт
		Макс. (яркость = 100, контрастность =100)	≤ 75 Вт
		Энергосбережение	≤ 0,5 Вт
Физические характеристики	Таймер выключения	0 до 24 ч.	
	Тип разъема	VGA \ HDMI \ DP \ выход на наушники	
	Тип сигнального кабеля	Съемный	
	Размеры и вес:		
	Высота (с подставкой)	467 до 574 мм	
	Ширина	612 мм	
	Глубина	266,5 мм	
Условия эксплуатации	Вес (только монитор)	7,4 кг	
	Температура	во время эксплуатации	от 0° до 40°C
		в нерабочем режиме	от -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 до 5000 м (0 до 16404 фут)
		в нерабочем режиме	0 до 12192 м (0 до 40000 футов)

---

## Предустановленные режимы дисплея

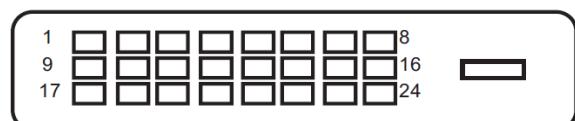
СТАНДАРТ	РАЗРЕШЕНИЕ	ЧАСТОТА СТРОК (кГц)	ЧАСТОТА КАДРОВ (Гц)
VGA	640x480 при 60 Гц	31,469	59,94
VGA	640x480 при 67 Гц	35	66,667
VGA	640x480 при 72 Гц	37,861	72,809
VGA	640x480 при 75 Гц	37,5	75
VGA	640x480 при 100 Гц	51,08	99,769
VGA	640x480 при 120 Гц	61,91	119,518
DOS MODE	720x400 при 70 Гц	31,469	70,087
DOS MODE	720x480 при 60 Гц	29,855	59,710
SD	720x576 при 50 Гц	31,25	50
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
SVGA	800x600 при 100 Гц	63,684	99,662
SVGA	800x600 при 120 Гц	76,302	119,97
SVGA	832x624 при 75 Гц	49,725	74,551
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
XGA	1024x768 при 100 Гц	81,577	99,972
XGA	1024x768 при 120 Гц	97,551	119,989
WXGA+	1440x900 при 60 Гц	55,935	59,887
SXGA	1280x1024 при 60 Гц	63,981	60,02
SXGA	1280x1024 при 75 Гц	79,975	75,025
HD	1280x720 при 50 Гц	37,071	49,827
HD	1280x720 при 60 Гц	45	60
HD	1280x1080 при 60 Гц	67,173	59,976
Full HD	1920x1080 при 60 Гц	67,5	60
Full HD	1920x1080 при 100 Гц	113,21	99,93
Full HD	1920x1080 при 120 Гц	137,26	119,982
Full HD	1920 × 1080 при 144 Гц (RB)	158,1	144

## Назначение контактов



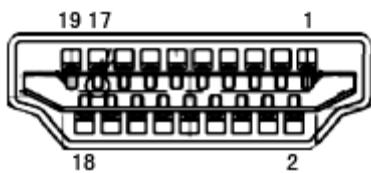
15-контактный кабель для передачи сигналов цветного изображения

Номер контакта	15-контактный разъем сигнального кабеля	Номер контакта	15-контактный разъем сигнального кабеля
1	Видео-красный	9	+5 В
2	Видео-зеленый	10	Земля
3	Видео-синий	11	Не задействован
4	Не задействован	12	Последовательная передача DDC-данных
5	Определение кабеля	13	Горизонтальная синхронизация
6	ЗЕМЛЯ-КРАСНЫЙ	14	Вертикальная синхронизация
7	ЗЕМЛЯ-ЗЕЛЕНЫЙ	15	Последовательная DDC-синхронизация
8	ЗЕМЛЯ-СИНИЙ		

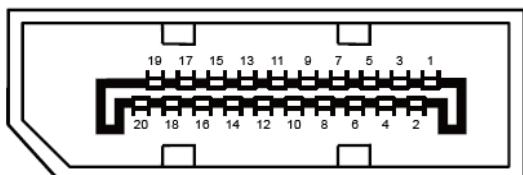


24-контактный кабель для передачи сигналов цветного изображения

Номер контакта	Наименование сигнала	Номер контакта	Наименование сигнала
1	Данные TMDS 2-	13	Данные TMDS 3+
2	Данные TMDS 2+	14	Питание +5 В
3	Данные TMDS 2/4 экранирование	15	Земля (для +5 В)
4	Данные TMDS 4-	16	Определение «горячего» подключения
5	Данные TMDS 4+	17	Данные TMDS 0-
6	DDC-синхронизация	18	Данные TMDS 0+
7	DDC-данные	19	Данные TMDS 0/5 экранирование
8	Не задействован	20	Данные TMDS 5-
9	Данные TMDS 1-	21	Данные TMDS 5+
10	Данные TMDS 1+	22	Экранирование TMDS-синхронизации
11	Данные TMDS 1/3 экранирование	23	TMDS-синхронизация +
12	Данные TMDS 3-	24	TMDS-синхронизация -



№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала
1.	Данные TMDS 2+	9.	Данные TMDS 0-	17.	Земля DDC/CEC
2.	Данные TMDS 2 экранирование	10.	TMDS-синхронизация+	18.	Питание +5 В
3.	Данные TMDS 2-	11.	Экранирование TMDS-синхронизации	19.	Определение «горячего» подключения
4.	Данные TMDS 1+	12.	TMDS-синхронизация -		
5.	Данные TMDS 1 экранирование	13.	CEC		
6.	Данные TMDS 1-	14.	Зарезервировано (не задействован на устройстве)		
7.	Данные TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Данные TMDS 0 экранирование	16.	SDA		



#### 20-контактный кабель для передачи сигналов цветного изображения

Номер контакта	Наименование сигнала	Номер контакта	Наименование сигнала
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Определение «горячего» подключения
9	ML_Lane 1 (p)	19	Возврат DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

---

## 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.

---

# Положения

## Декларация Федеральной комиссии по средствам связи (FCC)

**Заявление о соответствии требованиям FCC относительно радиочастотных помех для устройств класса В. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С СЕРТИФИКАТОМ FCC)**

**ПРИМЕЧАНИЕ.** Настоящее оборудование прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 Правил Федеральной комиссии по средствам связи. Эти ограничения введены для того, чтобы обеспечить надлежащую защиту от вредных помех в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, поэтому в случае его установки и эксплуатации с нарушением инструкций возможно появление вредных помех для радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций отсутствие помех в каждом конкретном случае не гарантируется. Если данное оборудование действительно создает вредные помехи для радио- и телевизионного приема, что можно определить путем выключения и включения оборудования, пользователю предлагается устранить помехи одним из следующих способов:

Измените направление приемной антенны или переместите ее.

Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.

Подключите оборудование и приемник к сетевым розеткам, расположенным на разных линиях электропитания.

Обратитесь за помощью к дилеру или опытному мастеру по ремонту и обслуживанию теле- и радиооборудования.

### **ПРИМЕЧАНИЕ.**

Внесение в устройство изменений или модификаций, не одобренных в явном виде стороной, ответственной за соответствие требованиям, может повлечь за собой потерю пользователем права на эксплуатацию данного оборудования.

Необходимо использовать экранированные интерфейсные кабели и кабели питания сети переменного тока для обеспечения соответствия требованиям по предельно допустимым уровням излучения.

Изготовитель не несет ответственности за какие-либо радио- и телевизионные помехи, возникающие вследствие несанкционированной модификации данного оборудования. Устранение таких помех является обязанностью пользователя. Устранение таких помех является обязанностью пользователя.

---

## **Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE)**

Утилизация отходов оборудования пользователями в частных хозяйствах Европейского союза.



Данный символ на изделии или на его упаковке обозначает, что его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого вы должны утилизировать отходы оборудования, передав их в указанный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и переработка отработавшего оборудования по истечении его срока службы поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить его переработку способом, безвредным для здоровья людей и окружающей среды. Более подробную информацию о местах сдачи отходов оборудования для последующей переработки можно получить в местном городском управлении, в службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели изделие.

## **Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного оборудования для Индии**



Данный символ на изделии или на его упаковке обозначает, что его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого пользователь должен утилизировать отходы оборудования, передав их в указанный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования. Отдельный сбор и переработка отработавшего оборудования по истечении его срока службы поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить его переработку способом, безвредным для здоровья людей и окружающей среды. Более подробную информацию об отходах электронного оборудования см. на веб-сайте <http://www.aocindia.com/ewaste.php>. Сведения о пунктах приема отработавшего оборудования для переработки в Индии можно получить, обратившись по указанным ниже контактам.

Номер горячей линии: 080-6788-6788 / 080-3323-1313 (понедельник — суббота с 10:00 до 18:00.)

Центр централизованного сбора отходов электронного оборудования

Адрес: TPV Technology India Private Limited, 59, Maheswari Nagar, 1st Main Road, Mahadevapura Post, Whitefield Road, Bangalore, Karnataka (Индия), PIN: 560048, тел.: 080-3023-1000

Адрес эл. почты: [serviceindia@aoc.com](mailto:serviceindia@aoc.com)

---

## EPA Energy Star



ENERGY STAR® является товарным знаком, зарегистрированным в США. Являясь партнером ENERGY STAR®, компании AOC International (Europe) BV и Envision Peripherals, Inc. определили, что данное изделие отвечает нормативам ENERGY STAR® в отношении эффективности использования энергии. (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С СЕРТИФИКАТОМ EPA)

# Обслуживание

## Гарантийные обязательства для Европы

### ОГРАНИЧЕННАЯ ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ\*

Для ЖК мониторов АОС, проданных на территории Европы, AOC International (Europe) BV гарантирует отсутствие в данном изделии дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с момента его приобретения потребителем. В течение этого периода компания AOC International (Europe) B.V. по своему усмотрению либо отремонтирует неисправное изделие с использованием новых или восстановленных деталей, либо бесплатно заменит его новым или восстановленным изделием, за исключением \*перечисленных ниже случаев. При отсутствии документа, доказывающего факт приобретения, гарантия начинает действовать по прошествии 3 месяцев с даты производства, указанной на продукте.

В случае обнаружения дефекта изделия обращайтесь к местному торговому представителю или в службу поддержки на веб-сайте [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com) для получения информации о гарантийных обязательствах в своей стране. Стоимость перевозки для доставки и возврата по гарантии предварительно оплачивается компанией АОС. Предоставьте изделие с документом, подтверждающим факт покупки с указанием даты, в сертифицированный или уполномоченный сервисный центр компании АОС при следующих условиях:

- Упакуйте ЖК-монитор в заводскую картонную коробку (изделия АОС предпочтительно упаковывать в исходную картонную коробку, чтобы должным образом защитить монитор во время транспортировки);
- Укажите номер RMA на этикетке с адресом
- Укажите номер RMA на транспортировочной коробке

AOC International (Europe) B.V. оплатит расходы по обратной транспортировке в пределах одной из стран, указанных в настоящих гарантийных обязательствах. AOC International (Europe) B.V. не несет ответственности за расходы, связанные с перевозкой изделия через государственные границы. Это относится к государственным границам в рамках Европейского союза. Если ЖК-монитор будет недоступен для сбора во время прибытия курьера, вы должны будете оплатить стоимость сбора.

**\* Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на какие-либо потери и повреждения в результате:**

- повреждения вследствие ненадлежащей упаковки;
- неправильная установка или обслуживание, не соответствующее указаниям руководства пользователя АОС;
- Эксплуатации с нарушением правил
- Небрежности
- Каких-либо причин, выходящих за рамки обычного коммерческого и промышленного применения
- Настройки неуполномоченными лицами
- Ремонта, модификации и установки дополнительных принадлежностей или деталей лицами, не являющимися полномочными представителями сертифицированных или авторизованных сервисных центров компании АОС
- ненадлежащие условия окружающей среды, например повышенная влажность и запыленность;

- 
- намеренное повреждение, повреждение вследствие землетрясения и террористических атак.
  - Чрезмерного или недостаточного обогрева и вентиляции, а также отключения питания, скачков напряжения и других отклонений от нормы

Данная ограниченная гарантия не распространяется на случаи модификации и изменения программных и аппаратных средств изделия владельцем и сторонними лицами; владелец несет полную ответственность за любые подобные модификации и изменения.

Все ЖК-мониторы АОС производятся в соответствии с политиками относительно поврежденных пикселей стандарта ИСО 9241-307 для устройств класса 1.

По истечении гарантии пользователь имеет право получить все доступное обслуживание, но стоимость обслуживания, включая детали, работу, доставку (при необходимости) и применимые налоги, должна покрываться пользователем. Сертифицированный или официальный сервисный центр компании АОС должен сообщать предварительную стоимость услуг до того, как пользователь согласится на их оказание.

ВСЕ ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ НА ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ) ОГРАНИЧЕНЫ ВО ВРЕМЕНИ ПЕРИОДОМ В ТРИ (3) ГОДА НА ДЕТАЛИ И РАБОТЫ НАЧИНАЯ С МОМЕНТА ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ВСЕ ГАРАНТИИ (ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ) ТЕРЯЮТ СВОЮ СИЛУ ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО ПЕРИОДА. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., БУДЬ ТО НА ОСНОВАНИИ КОНТРАКТА, ИСКА, ГАРАНТИЙНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЦЕНЫ ОТДЕЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ, ДЕФЕКТ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕТЕНЗИЙ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ, И ПРОЧИЕ КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЕ УБЫТКИ. В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИХ УБЫТКОВ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ИМЕТЬ СИЛЫ В ВАШЕМ СЛУЧАЕ. НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО НАСТОЯЩЕЕ ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, ВОЗМОЖНО СУЩЕСТВОВАНИЕ ДРУГИХ ПРАВ, РАЗЛИЧНЫХ ДЛЯ КАЖДОЙ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ. НАСТОЯЩАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ТОЛЬКО В ОТНОШЕНИИ ИЗДЕЛИЙ, ПРИОБРЕТЕННЫХ В СТРАНАХ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.

Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления. Дополнительную информацию см. на веб-сайте: <http://www.aoc-europe.com>

---

# **Гарантийные обязательства для Ближнего Востока и Африки (MEA)**

**и**

## **Содружества Независимых Государств (СНГ )**

### **ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ОТ ОДНОГО ДО ТРЕХ ЛЕТ\***

Для ЖК-мониторов AOC, реализуемых на Ближнем Востоке и в Африке (MEA), а также на территории Содружества Независимых Государств (СНГ), компания AOC International (Europe) B.V. гарантирует отсутствие дефектов в материалах данного продукта и его сборке в период от одного (1) до трех лет (3) с даты изготовления в зависимости от страны реализации. В течение этого периода компания AOC International (Europe) B.V. предлагает гарантийное обслуживание по возврату в уполномоченном сервисном центре или у дилера компании AOC (возврат в сервисный центр) и по своему усмотрению либо отремонтирует неисправное изделие с использованием новых или восстановленных деталей, либо бесплатно заменит его новым или восстановленным изделием, за исключением \*перечисленных ниже случаев. По стандартному договору страхования гарантийный срок будет считаться с даты изготовления изделия, определяемой по идентификационному серийному номеру продукта, но общий срок гарантии будет составлять от пятнадцати (15) до тридцати девяти (39) месяцев с даты изготовления (MFD) в зависимости от страны реализации. Гарантия будет пересматриваться в исключительных случаях, которые не предусмотрены гарантией в соответствии с идентификационным серийным номером; и в таких исключительных случаях обязательно предъявлять оригинал счета или чек, подтверждающий покупку.

При обнаружении дефекта изделия обращайтесь к уполномоченному дилеру компании AOC или к разделу обслуживания и поддержки на веб-сайте AOC для получения информации о гарантийных обязательствах в своей стране.

- Египет: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- Страны СНГ Центральной Азии: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Ближний Восток: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Южная Африка: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Саудовская Аравия: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Предоставьте изделие с документом, подтверждающим факт покупки с указанием даты, в сертифицированный сервисный центр или дилеру компании AOC при следующих условиях:

- Упакуйте ЖК-монитор в заводскую картонную коробку (изделия AOC предпочтительно упаковывать в исходную картонную коробку, чтобы должным образом защитить монитор во время транспортировки);
- Укажите номер RMA на этикетке с адресом
- Укажите номер RMA на транспортировочной коробке

**\* Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на какие-либо потери и повреждения в результате**

- повреждения вследствие ненадлежащей упаковки;
- неправильная установка или обслуживание, не соответствующее указаниям руководства пользователя AOC;
- Эксплуатации с нарушением правил
- Небрежности
- Каких-либо причин, выходящих за рамки обычного коммерческого и промышленного применения

- 
- Настройки неуполномоченными лицами
  - Ремонта, модификации и установки дополнительных принадлежностей или деталей лицами, не являющимися полномочными представителями сертифицированных или авторизованных сервисных центров компании АОС
  - ненадлежащие условия окружающей среды, например повышенная влажность и запыленность;
  - намеренное повреждение, повреждение вследствие землетрясений и террористических атак.
  - Чрезмерного или недостаточного обогрева и вентиляции, а также отключения питания, скачков напряжения и других отклонений от нормы

Данная ограниченная гарантия не распространяется на случаи модификации и изменения программных и аппаратных средств изделия владельцем и сторонними лицами; владелец несет полную ответственность за любые подобные модификации и изменения.

Все ЖК-мониторы АОС производятся в соответствии с политиками относительно поврежденных пикселей стандарта ИСО 9241-307 для устройств класса 1.

По истечении гарантии пользователь имеет право получить все доступное обслуживание, но стоимость обслуживания, включая детали, работу, доставку (при необходимости) и применимые налоги, должна покрываться пользователем. Сертифицированный авторизованный сервисный центр или дилер компании АОС предоставит предварительную стоимость услуг до того, как пользователь согласится на обслуживание.

ВСЕ ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ НА ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ) ОГРАНИЧЕНЫ ВО ВРЕМЕНИ ПЕРИОДОМ ОТ ОДНОГО (1) ДО ТРЕХ (3) ЛЕТ НА ДЕТАЛИ И РАБОТЫ, НАЧИНАЯ С МОМЕНТА ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ВСЕ ГАРАНТИИ (ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ) ТЕРЯЮТ СВОЮ СИЛУ ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО ПЕРИОДА. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ АОС INTERNATIONAL (EUROPE) В.В. И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ АОС INTERNATIONAL (EUROPE) В.В., БУДЬ ТО НА ОСНОВАНИИ КОНТРАКТА, ИСКА, ГАРАНТИЙНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЦЕНЫ ОТДЕЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ, ДЕФЕКТ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕТЕНЗИЙ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ АОС INTERNATIONAL (EUROPE) В.В. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ, И ПРОЧИЕ КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЕ УБЫТКИ. В НЕКОТОРЫХ СТРАНАХ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИХ УБЫТКОВ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ИМЕТЬ СИЛЫ В ВАШЕМ СЛУЧАЕ. НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО НАСТОЯЩЕЕ ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, ВОЗМОЖНО СУЩЕСТВОВАНИЕ ДРУГИХ ПРАВ, РАЗЛИЧНЫХ ДЛЯ КАЖДОЙ КОНКРЕТНОЙ СТРАНЫ. НАСТОЯЩАЯ ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ТОЛЬКО В ОТНОШЕНИИ ИЗДЕЛИЙ, ПРИОБРЕТЕННЫХ В СТРАНАХ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.

Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления.  
Дополнительную информацию см. на веб-сайте: <http://www.aocmonitorap.com>

## **Политика компании АОС в отношении пикселей**

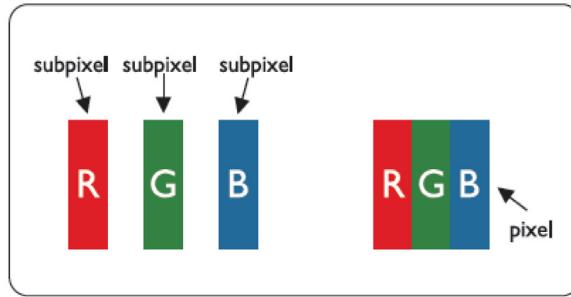
### **ISO 9241-307 КЛАСС 1**

25 июля 2013 г.

АОС стремится предоставлять продукты высочайшего качества. Мы применяем самые современные в данной отрасли производственные процессы и реализуем строгий контроль качества. Однако дефекты пикселей и подпикселей на панелях плоских TFT-мониторов иногда неизбежны. Ни один производитель не может гарантировать того, что все панели не будут иметь дефектов пикселей, но АОС гарантирует, что любой монитор с недопустимым количеством дефектов будет отремонтирован или заменен по гарантии. В данной Политике относительно поврежденных пикселей описываются различные типы дефектов пикселей и определяются допустимые уровни дефектов для каждого типа. Чтобы устройство было классифицировано как требующее ремонта или замены по гарантии, количество дефектов пикселей панели TFT-монитора должно превышать данные допустимые пределы.

#### **Определение пикселя и подпикселя**

Пиксель или элемент изображения – это элемент, состоящий из трех подпикселей основных цветов: красного, зеленого и синего. Когда все подпиксели пикселя светятся, три цветные подпикселя вместе образуют один белый пиксель. Когда ни один подпиксель не светится, три цветные подпикселя вместе образуют один черный пиксель.



#### **Типы дефектов пикселей**

- Дефект яркой точки: монитор отображает темное изображение, подпиксели или пиксели всегда горят или «on» (включены).
- Дефект темной точки: монитор отображает светлое изображение, подпиксели или пиксели всегда темные или «off» (выключены).

ISO 9241-307 Класс дефектов пикселей	Тип дефекта 1 Яркий пиксель	Тип дефекта 2 Черный пиксель	Тип дефекта 3 Яркий подпиксель	Тип дефекта 4 Черный подпиксель	
Класс 1	1	1	2 1 0	+ + +	1 3 5

---

## **Гарантийные обязательства для Северной и Южной Америки (кроме Бразилии)**

### **ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

Для цветных мониторов AOC,  
включая проданные в Северной Америке

Компания Envision Peripherals, Inc. гарантирует отсутствие в данном изделии дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет на детали и сборку и в течение одного (1) года на ЭЛТ или ЖК-панели с момента его приобретения потребителем. В течение этого периода компания EPI (Envision Peripherals, Inc.) по своему усмотрению либо отремонтирует неисправное изделие с использованием новых или восстановленных деталей, либо бесплатно заменит его новым или восстановленным изделием, за исключением \*перечисленных ниже случаев. Замененные части или изделие становятся собственностью компании EPI.

Для получения сервисного обслуживания в США в рамках данной ограниченной гарантии необходимо обратиться в компанию EPI для выяснения названия и местоположения ближайшего уполномоченного сервисного центра. Доставьте изделие с предоплатой перевозки и подтверждением покупки с указанием даты в уполномоченный сервисный центр компании EPI. Если нет возможности доставить изделие лично:

- Упакуйте изделие в оригинальную транспортную упаковку (или аналогичную ей)
- Укажите номер RMA на этикетке с адресом
- Укажите номер RMA на транспортировочной коробке
- Оформите страхование груза (или возьмите на себя риски потери/повреждения при транспортировке)
- Оплатите все транспортные расходы

Компания EPI не несет ответственности за повреждение полученного изделия, которое не было упаковано надлежащим образом.

Компания EPI оплатит расходы по обратной транспортировке в пределах одной из стран, указанных в настоящих гарантийных обязательствах. Компания EPI не несет ответственности за расходы, связанные с перевозкой изделия через государственные границы. Это относится к государственным границам стран, подпадающих под действие данных гарантийных обязательств.

При нахождении в США или Канаде следует обратиться к своему дилеру или в отдел RMA службы поддержки клиентов компании EPI по телефонному номеру (888) 662-9888 с нетарифицируемым вызовом. Или можно запросить номер RMA через Интернет на веб-сайте [www.aoc.com/na-warranty](http://www.aoc.com/na-warranty).

\* Настоящая ограниченная гарантия не распространяется на какие-либо потери и повреждения в результате

- Транспортировки или неправильной установки и обслуживания
- Эксплуатации с нарушением правил
- Небрежности
- Каких-либо причин, выходящих за рамки обычного коммерческого и промышленного применения
- Настройки неуполномоченными лицами
- Ремонта, модификации и установки дополнительных принадлежностей или деталей лицами, не являющимися полномочными представителями сервисных центров компании EPI
- Ненадлежащих условий эксплуатации
- Чрезмерного или недостаточного обогрева и вентиляции, а также отключения питания, скачков напряжения и других отклонений от нормы

Данная ограниченная трехлетняя гарантия не распространяется на случаи модификации и изменения программных и аппаратных средств изделия владельцем и сторонними лицами; владелец несет полную ответственность за любые подобные модификации и изменения.

---

ВСЕ ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ НА ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ (ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ) ОГРАНИЧЕНЫ ВО ВРЕМЕНИ ПЕРИОДОМ В ТРИ (3) ГОДА НА ДЕТАЛИ И РАБОТЫ И ОДНИМ (1) ГОДОМ НА ЭЛТ ИЛИ ЖК-ПАНЕЛЬ НАЧИНАЯ С МОМЕНТА ПРИОБРЕТЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ВСЕ ГАРАНТИИ (ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ) ТЕРЯЮТ СВОЮ СИЛУ ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО ПЕРИОДА. В США ЗАКОНАМИ НЕКОТОРЫХ ШТАТОВ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ОГРАНИЧЕНИЯ НА ВРЕМЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ПОЭТОМУ ЭТИ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ БЫТЬ НЕ ПРИМЕНИМЫ К КОНКРЕТНОМУ СЛУЧАЮ.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ ЕРІ И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ ЕРІ, БУДЬ ТО НА ОСНОВАНИИ КОНТРАКТА, ИСКА, ГАРАНТИЙНОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЦЕНЫ ОТДЕЛЬНОГО ИЗДЕЛИЯ, ДЕФЕКТ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕТЕНЗИЙ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ ENVISION PERIPHERALS, INC. НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПОТЕРИ ПРИБЫЛИ, УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕВОЗМОЖНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СРЕДСТВ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЯ, И ПРОЧИЕ КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИЕ УБЫТКИ. В США ЗАКОНАМИ НЕКОТОРЫХ ШТАТОВ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСКЛЮЧЕНИЕ ЛИБО ОГРАНИЧЕНИЕ СЛУЧАЙНЫХ ИЛИ ВОСПОСЛЕДОВАВШИХ УБЫТКОВ. ТАКИМ ОБРАЗОМ, ВЫШЕУКАЗАННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОГУТ НЕ ИМЕТЬ СИЛЫ В КОНКРЕТНОМ СЛУЧАЕ. НЕСМОТРЯ НА ТО, ЧТО НАСТОЯЩЕЕ ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРАВА, ВОЗМОЖНО СУЩЕСТВОВАНИЕ ДРУГИХ ПРАВ, РАЗЛИЧНЫХ ДЛЯ КАЖДОГО КОНКРЕТНОГО ШТАТА.

В США данная ограниченная гарантия действует только для изделий, приобретенных в континентальной части США, на Аляске и на Гавайях.

Вне США эта ограниченная гарантия действует только для изделий, приобретенных в Канаде.

Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления. Подробную информацию см. на веб-сайте

**США:** <http://us.aoc.com/support/warranty>

**АРГЕНТИНА:** <http://ar.aoc.com/support/warranty>

**БОЛИВИЯ:** <http://bo.aoc.com/support/warranty>

**ЧИЛИ:** <http://cl.aoc.com/support/warranty>

**КОЛУМБИЯ:** <http://co.aoc.com/warranty>

**КОСТА-РИКА:** <http://cr.aoc.com/support/warranty>

**ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА:** <http://do.aoc.com/support/warranty>

**ЭКВАДОР:** <http://ec.aoc.com/support/warranty>

**САЛЬВАДОР:** <http://sv.aoc.com/support/warranty>

**ГВАТЕМАЛА:** <http://gt.aoc.com/support/warranty>

**ГОНДУРАС:** <http://hn.aoc.com/support/warranty>

**НИКАРАГУА:** <http://ni.aoc.com/support/warranty>

**ПАНАМА:** <http://pa.aoc.com/support/warranty>

**ПАРАГВАЙ:** <http://py.aoc.com/support/warranty>

**ПЕРУ:** <http://pe.aoc.com/support/warranty>

**УРУГВАЙ:** <http://pe.aoc.com/warranty>

**ВЕНЕСУЭЛА:** <http://ve.aoc.com/support/warranty>

**ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН, НЕ ВНЕСЕННЫХ В СПИСОК:** <http://latin.aoc.com/warranty>

## ПРОГРАММА EASE



Только для мониторов марки АОС, проданных на континентальной части США.

Теперь все мониторы марки АОС подпадают под действие программы EASE. При обнаружении любой неисправности монитора в любое время в течение первых трех месяцев АОС заменит монитор в течение 72 часов после того, как покупатель стал участником программы. Если монитор подпадает под программу EASE program, АОС оплатит перевозку в обоих направлениях.

**ШАГ 1.** Позвоните в отдел ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ по телефону 888.662.9888

**ШАГ 2.** Заполните и предоставьте форму регистрации в программе EASE по почте или с помощью факса.

**ШАГ 3.** После проверки мы предоставим в программу номер разрешения на возврат.

**ШАГ 4.** Монитор будет заблаговременно доставлен по вашему адресу.

**ШАГ 5.** Мы предоставим UPS Call Tag для того, чтобы забрать бракованное изделие.

**ШАГ 6.** См. следующую таблицу, чтобы ознакомиться с особенностями программы EASE.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО	ПОКУПАТЕЛЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ
В течение первых трех месяцев с момента приобретения: покрывается программой EASE	- Новый монитор АОС - Отправка Call tag и возврат стоимости доставок посредством UPS	- Никаких*
В период от 4 месяцев до 1 года	- Все детали и работы, включая электронно-лучевую трубку и ЖК-панель	- Обратная доставка UPS в АОС
В период от 1 года до 3 лет Покрывается стандартной ограниченной гарантией	- Детали и работа (исключая электронно-лучевую трубку и ЖК-панель)	- Обратная доставка UPS в АОС

\*Компании АОС будет необходимо получить номер кредитной карты покупателя, если покупатель решит получить новый монитор АОС, заранее доставленный по его адресу, до того, как бракованное изделие будет доставлено в сервисный центр компании АОС. Если покупатель не захочет предоставить кредитную карту, АОС доставит ему новый монитор, как только бракованное изделие будет доставлено в сервисный центр компании АОС.



# ДОКУМЕНТ ТСО

## Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO

Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

### Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

### Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

### Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

TCO Certified Document for Displays version 2.3



Technology for you and the planet

(ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С СЕРТИФИКАТОМ ТСО)