

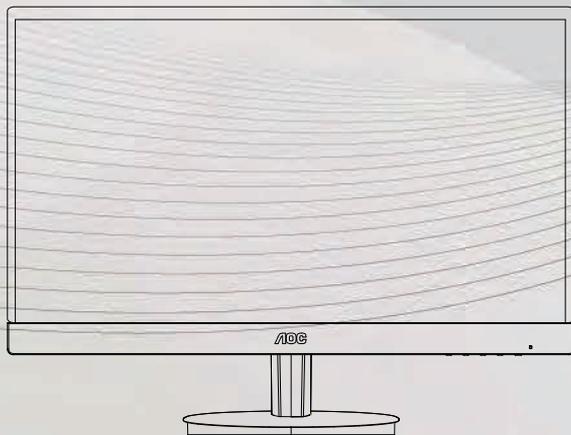
# АОС

Руководство пользователя ЖК-монитора

I2269V<sub>WM</sub>/I2269V<sub>W</sub>/I2369V

I2369V<sub>M</sub>/I2769V/I2769V<sub>M</sub>

Светодиодная подсветка



Безопасность.....	3
Условные обозначения.....	3
Питание.....	4
Установка.....	5
Очистка.....	6
Прочее.....	7
Установка.....	8
Содержимое BOX.....	8
Установка подставки и основания.....	9
Регулировка угла просмотра.....	10
Подключение монитора.....	11
Регулировка.....	13
Установка оптимального разрешения.....	13
Windows 8.....	13
Windows Vista.....	15
Windows XP.....	17
Windows ME/2000.....	18
Горячие клавиши.....	19
<b>Использование стандарта MHL.....</b>	<b>21</b>
<b>Использование стандарта (Mobile High-Definition Link).....</b>	<b>21</b>
Настройка экранного меню.....	23
Яркость.....	24
Настройка изображения.....	27
Температура цвета.....	29
Улучшение изображения.....	31
Настройка экранного меню.....	33
Дополнительно.....	35
Выход.....	38
Светодиодный индикатор.....	39
Драйвер.....	40
Драйвер монитора.....	40
Windows 8.....	40
Windows Vista.....	46
Windows 7.....	48
i-Menu.....	52
e-Saver.....	53
Screen+.....	54
Писк и устранение неполадок.....	55
Технические характеристики.....	56
Общие технические характеристики.....	56
Установленные изготовителем графические режимы.....	62
Назначение контактов.....	63
Plug and Play.....	65
Стандарт.....	66
Декларация FCC.....	66
Декларация о соответствии требованиям директивы об отходах от электрического и электронного оборудования(WEEE).....	67
Служба.....	67

---

# Безопасность

## Условные обозначения

В следующих параграфах приведено описание условных обозначений, используемых в данном документе.

### Примечания, предостережения и предупреждения

В данном руководстве встречаются абзацы, выделенные жирным шрифтом или курсивом, которые сопровождаются специальным значком. Такие абзацы представляют собой примечания, предостережения и предупреждения и имеют следующее значение:



**ПРИМЕЧАНИЕ:** представляет собой важную информацию, которая способствует более эффективному использованию компьютерной системы.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** указывает на потенциальную опасность повреждения аппаратных средств или потери данных и объясняет как избежать возникновения этих неполадок.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** указывает на потенциальную угрозу травм и объясняет как этого избежать. Некоторые предупреждения оформлены иначе и не сопровождаются значками. В таких случаях оформление конкретного предупреждения диктуется соответствующей регулирующей инстанцией.

---

## Питание

 Монитор должен работать только от источника питания, указанного на маркировке. Если вы не уверены в характеристиках сети питания, обратитесь за консультацией к дилеру или в местную энергетическую компанию.

 Монитор оснащен трехконтактным штекером питания с заземлением, т.е. штекером, имеющим третий контакт (заземление). Такой штекер подходит только к розетке питания с предусмотренным заземлением. Если розетка не предназначена для трехконтактной вилки, вызовите электрика для установки требуемой розетки или используйте адаптер для безопасного заземления. Не пренебрегайте дополнительной безопасностью, которую обеспечивает розетка с заземлением.

 Отключайте прибор от сети питания во время грозы, а также в тех случаях, когда монитор не используется в течение долгого периода времени. Это обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных скачками напряжения в сети питания.

 Не превышайте допустимой нагрузки на разветвители питания и на удлинительные шнуры. Перегрузка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

 Для обеспечения удовлетворительной работы используйте монитор только с компьютерами, входящими в перечень UL, которые имеют розетки соответствующей конфигурации, маркированные на 100 - 240 В, мин. 5А

 Розетка должна устанавливаться рядом с оборудованием и быть легко доступной.

## Установка

**!** Не устанавливайте монитор на неустойчивую тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол. Падение монитора может вызвать серьезные повреждения устройства и даже травмировать пользователя. Используйте только тележки, подставки, штативы, кронштейны, рекомендованные производителем или поставляемые вместе с монитором. При установке устройства следуйте инструкциям производителя, а также используйте крепежные принадлежности, рекомендованные производителем. Соблюдайте осторожность при перемещении устройства на тележке.

**!** Не проталкивайте посторонние предметы в прорези корпуса монитора. Это может вызвать повреждение цепей электрической схемы и привести к возгоранию или поражению электрическим током. Избегайте попадания жидкости на монитор.

**!** Не кладите монитор на пол передней частью.

**!** В случае крепления монитора к стене или его установки на полку применяйте монтажный комплект, рекомендованный производителем, и следуйте инструкциям по установке.

**!** Оставьте вокруг монитора некоторое место, как показано ниже. В противном случае ненадлежащая циркуляция воздуха может стать причиной перегрева и привести к возгоранию или повреждению монитора.

При установке монитора на подставку или креплении к стене ознакомьтесь со следующей информацией о свободном пространстве вокруг монитора, которое необходимо обеспечить для вентиляции:



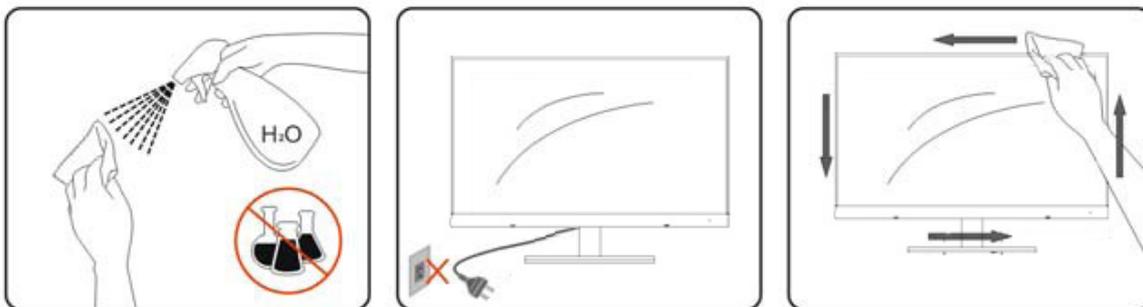
---

## Очистка

 Регулярно протирайте корпус входящей в комплект тканью. Не используйте сильные чистящие средства, которые могут выжигать поверхность корпуса изделия. Для очистки следует использовать мягкие моющие средства.

 При очистке убедитесь, что чистящее средство не попадает в изделие. Ткань для очистки не должна быть слишком грубой, т.к. это может привести к возникновению царапин на поверхности экрана.

 Отсоединяйте кабель питания перед очисткой изделия.



---

## Прочее

 При возникновении странного запаха, звука или дыма из устройства **НЕМЕДЛЕННО** отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

 Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы столом или шторами.

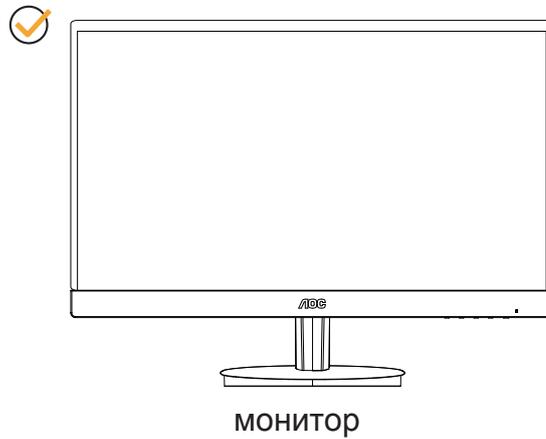
 Не подвергайте жидкокристаллический монитор сильным вибрациям или ударам во время работы.

 Не ударяйте и не бросайте монитор при его эксплуатации или транспортировке.

---

# Установка

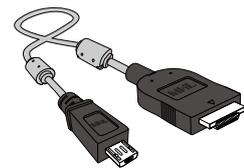
## Содержимое BOX



Компакт-диск



Подставка



MHL



Шнур  
питания



Кабель  
VGA



Кабель DVI



Кабель DP



Аудиокабель



Кабель HDMI

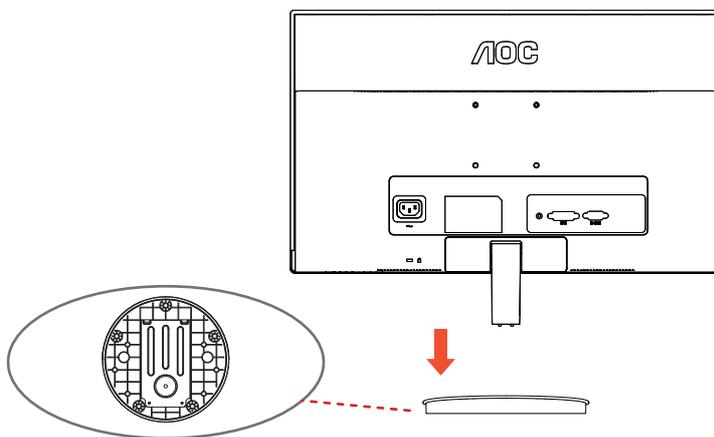
\* Не все сигнальные кабели (аналоговый, DVI, MHL и HDMI) поставляются для всех стран и регионов. За информацией обращайтесь к местному продавцу или в филиал АОС.

---

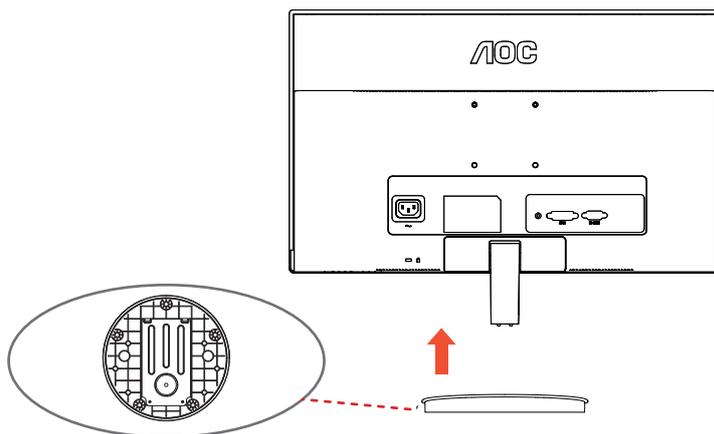
## Установка подставки и основания

Устанавливайте и удаляйте основание согласно приведенной ниже процедуре.

Настройка:



Удалить:



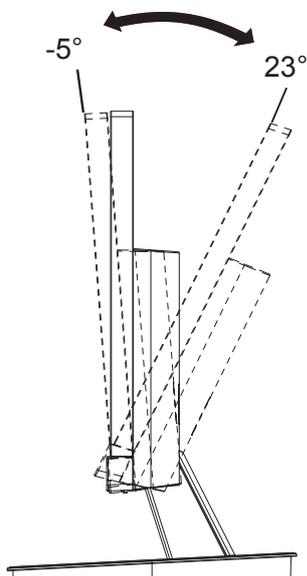
---

## Регулировка угла просмотра

Для наилучшего просмотра рекомендуется смотреть на монитор в фас, затем повернуть его на требуемый угол.

Придерживайте подставку, чтобы не уронить монитор во время настройки угла.

Вы можете изменять угол поворота монитора от  $-5^{\circ}$  до  $23^{\circ}$ .



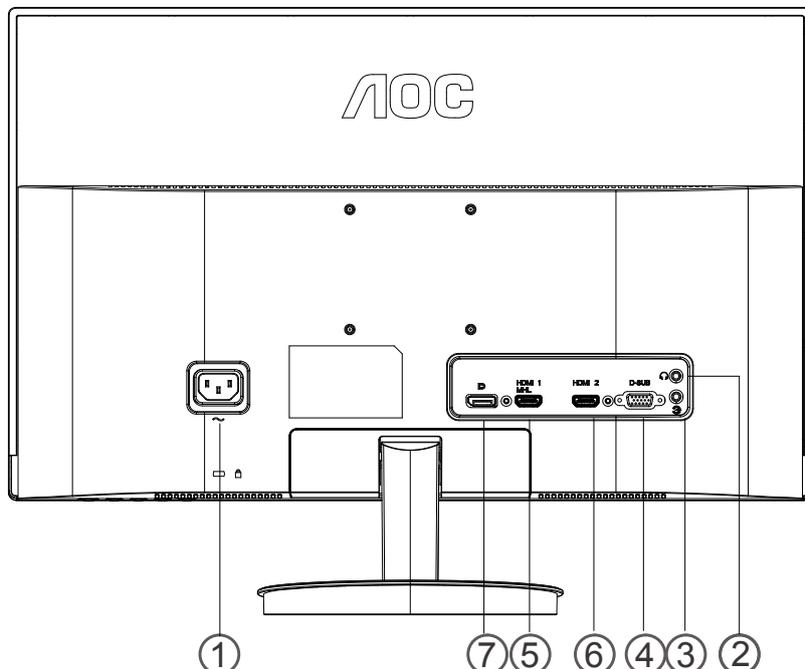
### ПРИМЕЧАНИЕ:

Не прикасайтесь к жидкокристаллическому экрану во время изменения угла. Так вы можете повредить или сломать жидкокристаллический экран.

## Подключение монитора

Разъемы для подключения кабелей расположены на задней панели монитора и компьютера :

I2269V<sub>WM</sub>/I2369V<sub>M</sub>/I2769V<sub>M</sub>



1. Питание
2. Выход для наушников
3. Аналоговый
4. Аналоговый ( порт DB-15 VGA)
5. HDMI1/MHL порт
6. HDMI2 порт
7. DP порт

Для защиты оборудования всегда выключайте компьютер и жидкокристаллический монитор перед подключением.

- 1 Подсоедините кабель питания к гнезду переменного тока на задней панели монитора.
- 2 Подсоедините 15-контактный разъем на одном конце кабеля D-Sub/HDMI/MHL/DP к задней панели монитора, а другой конец – к порту D-Sub/HDMI/MHL Мобильный MHL/DP компьютера.
- 3 Включите монитор и компьютер.

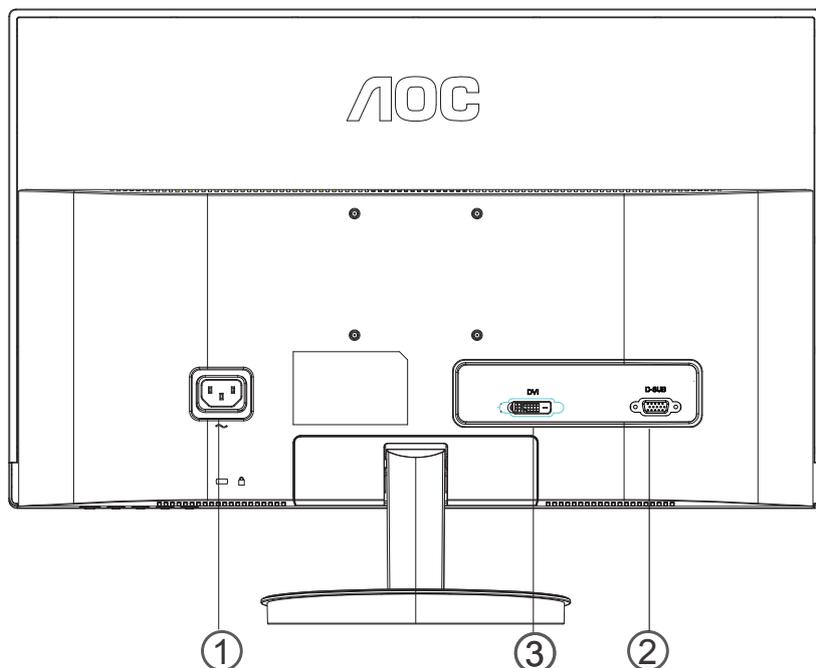
Если на экране монитора появилось изображение, то установка завершена. Если изображения нет, см. раздел "Поиск и устранение неисправностей".

---

## Подключение монитора

Разъемы для подключения кабелей расположены на задней панели монитора и компьютера :

I2269V<sub>w</sub>/I2369V /I2769V



1. Питание
2. Аналоговый ( порт DB-15 VGA)
3. Аналоговый DVI

Для защиты оборудования всегда выключайте компьютер и жидкокристаллический монитор перед подключением.

- 1 Подсоедините кабель питания к гнезду переменного тока на задней панели монитора.
- 2 Подсоедините 15-контактный разъем на одном конце кабеля D-Sub/DVI к задней панели монитора, а другой конец – к порту D-Sub/DVI компьютера.
- 3 Включите монитор и компьютер.

Если на экране монитора появилось изображение, то установка завершена. Если изображения нет, см. раздел "Поиск и устранение неисправностей".

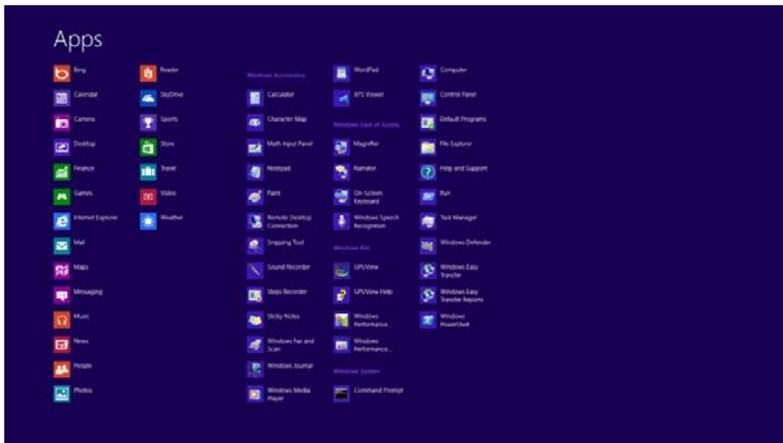
# Регулировка

## Установка оптимального разрешения

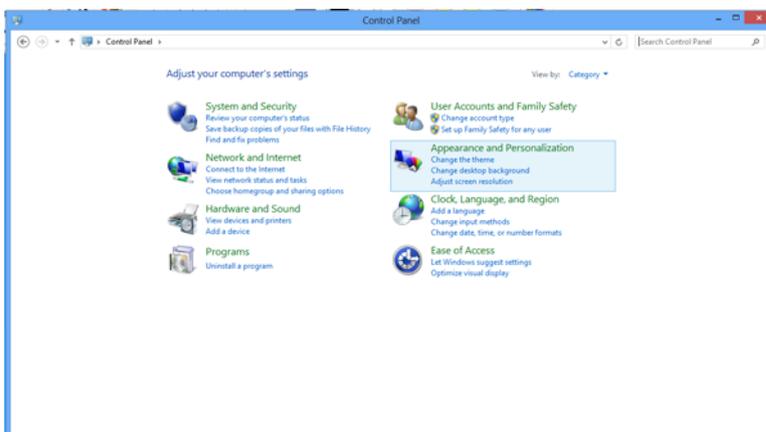
### Windows 8

Для ОС Windows 8:

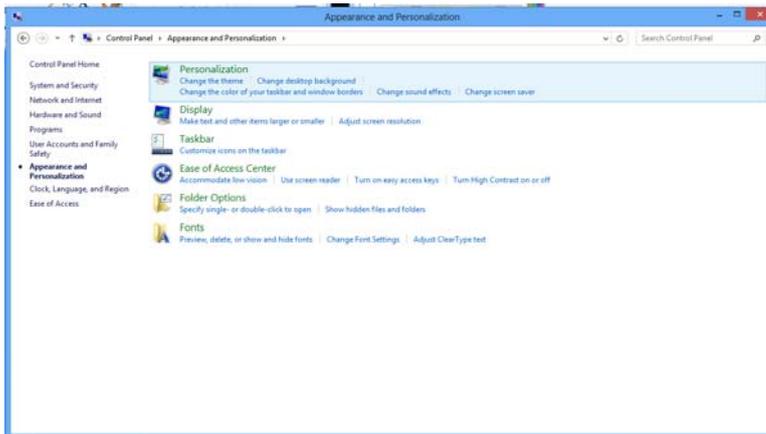
1. Щелкните правой кнопкой и выберите **Все приложения** в нижней правой части экрана.



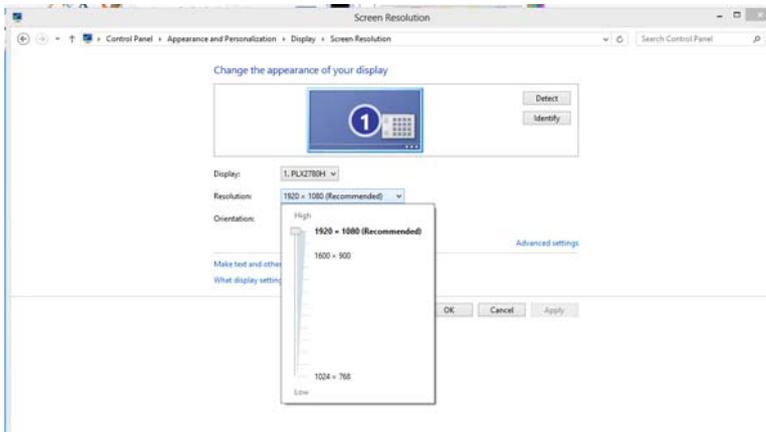
2. Для "Вид" выберите "Категория".
3. Щелкните **Оформление и персонализация**.



4. Щелкните **ЭКРАН**.



5. Перетащите **БЕГУНОК** разрешения на 1920x1080 или 2560x1080.



---

## Windows Vista

При использовании ОС Windows Vista:

1 Нажмите кнопку "ПУСК".

2 Выберите "ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ".



3 Выберите "Оформление и персонализация".



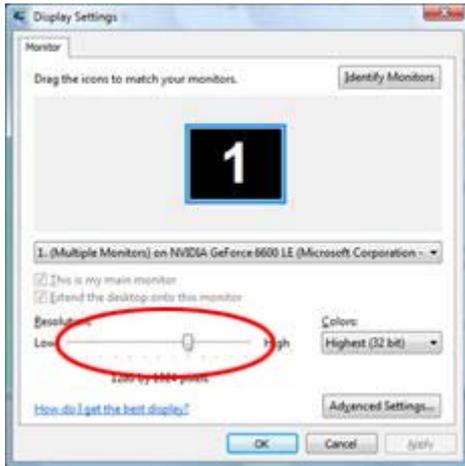
4 Нажмите Персонализация



5 Нажмите Параметры отображения.



6) Установите **ДВИЖОК** разрешения на Оптимальное установленное изготовителем (стандартное)



# Windows XP

При использовании ОС Windows XP:

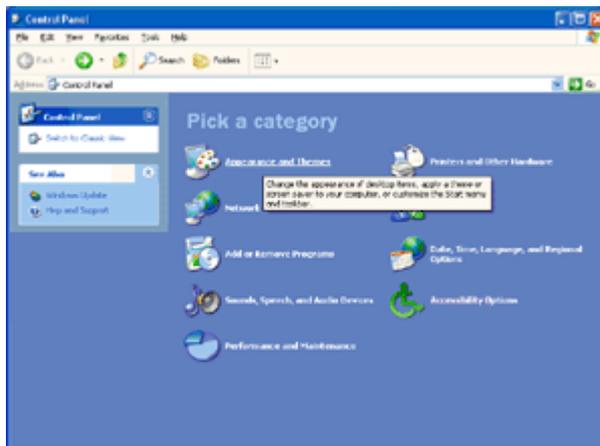
1 Нажмите кнопку "ПУСК" .



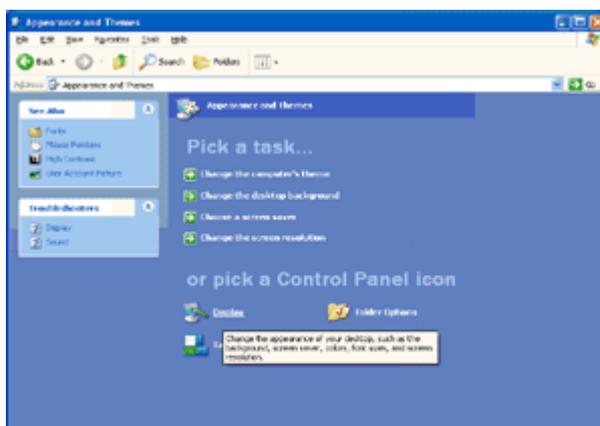
2 Нажмите кнопку "НАСТРОЙКА".

3 Выберите "ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ".

4 Выберите "Оформление и темы".



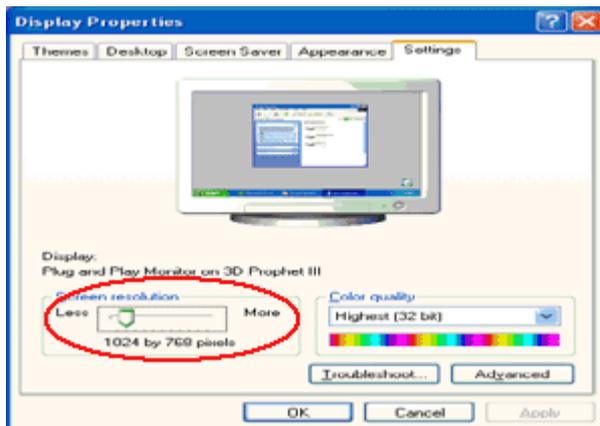
5 Дважды щелкните "ЭКРАН".



---

6 Перейдите на вкладку "ПАРАМЕТРЫ".

7 Установите **ДВИЖОК** разрешения на Оптимальное установленное изготовителем (стандартное)



## Windows ME/2000

При использовании ОС Windows ME/2000:

1 Нажмите кнопку "ПУСК".

2 Перейдите на вкладку "ПАРАМЕТРЫ" .

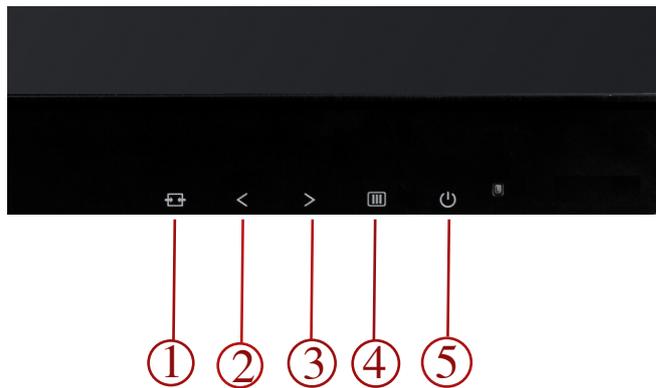
3 Выберите "ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ".

4 Дважды щелкните на значке "ЭКРАН".

5 Перейдите на вкладку "ПАРАМЕТРЫ".

6 Установите **ДВИЖОК** разрешения на Оптимальное установленное изготовителем (стандартное)

## Горячие клавиши



I2269V<sub>WM</sub>/I2369V<sub>M</sub>/I2769V<sub>M</sub>

1	Авто / Выход
2	Clear Vision/ <
3	Громкость/>
4	Меню/Ввод
5	Питание

I2269V<sub>w</sub>/I2369V/I2769V

1	Авто / Выход
2	Clear Vision/ <
3	4:3 или широкоэкранный / >
4	Меню/Ввод
5	Питание

### Питание

Нажмите для включения или выключения монитора.

### Меню/Ввод

Нажмите для отображения экранного меню или подтверждения выбора.

### Громкость/>:

при отсутствии экранного меню для смены формата непрерывно нажимайте кнопку>

### Быстрый вызов формата изображения 4:3 (или широкоэкранный)/>:

при отсутствии экранного меню для смены формата 4:3 (или широкоэкранный) непрерывно нажимайте кнопку>(если соотношение сторон экрана изделия равно 4:3 или входящий видеосигнал имеет разрешение, соответствующее широкоэкранному формату, быстрый вызов недоступен).

### Авто / Выход / Оригинальная горячая клавиша

Если экранное меню не отображается, при нажатии кнопки «Авто» запускается автоматическая настройка. Когда закрыт OSD, нажатие клавиши Авто/Оригинальная будет функцией Оригинальной горячей клавиши. Непрерывно нажимайте кнопку «Источник» для выбора источника входного сигнала, указанного в строке сообщения, нажмите кнопку «Меню/Ввод» для смены выбранного источника входного сигнала.

### Clear Vision/<

1. Когда экранное меню не отображается нажмите кнопку "<", чтобы включить функцию **Clear Vision**
2. С помощью кнопок ">" и "<" выберите настройки weak (слабый), medium (средний), strong (сильный) или off (выкл.). Настройкой по умолчанию всегда является настройка "off" (выкл.).
3. Нажмите и удерживайте кнопку "<" в течение 5 секунд, отображается вертикальная линия, в отсутствие вертикальной линии на экране; Нажмите и удерживайте кнопку "<" в течение 5 секунд, вертикальная линия исчезает, при этом вертикальная линия перемещается по экрану; Нажмите на кнопку "<" для включения опций четкой видимости монитора: "Выкл./Сильный/Средний/Слабый". Слева от вертикальной линии выполняется эффект демонстрация, а справа от вертикальной линии - четкая видимость отключена; Повышается четкость изображения на экране.

Функция **Clear Vision** обеспечит наилучшее качество изображения с помощью преобразования изображений низкого разрешения и низкой резкости в четкие и яркие изображения.



---

## Использование стандарта MHL (Mobile High-Definition Link)

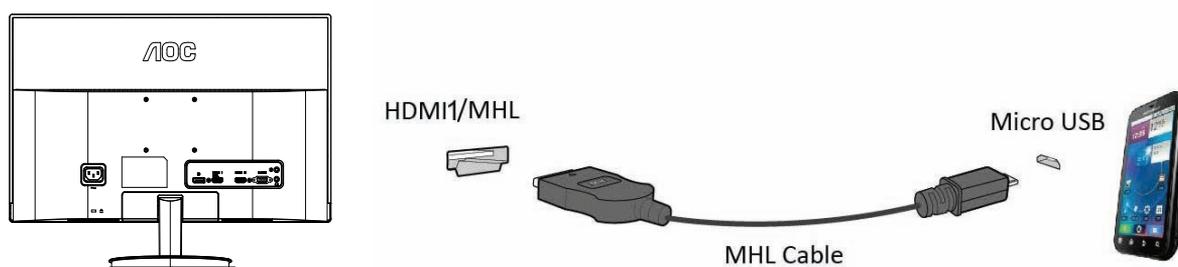
### 1. MHL (Mobile High-Definition Link)

Данная функция позволяет просматривать видеозаписи и фотографии (импортированные с подключенного мобильного устройства, поддерживающего стандарт MHL) на экране устройства.

- Для использования функции MHL потребуется MHL-сертифицированное мобильное устройство. Чтобы узнать о наличии у вашего устройства сертификации MHL, посетите веб-сайт производителя устройства. Список MHL-сертифицированных устройств представлен на официальном веб-сайте MHL (<http://www.mhlconsortium.org>).
- Для использования функции MHL на мобильном устройстве следует установить последнюю версию программного обеспечения.
- На некоторых мобильных устройствах функция MHL может отсутствовать, в зависимости от производительности и функциональности устройства.
- Поскольку размер экрана продукта больше экрана мобильных устройств, качество изображения может ухудшиться.
- Данный продукт прошел официальную сертификацию MHL. В случае возникновения неполадок при использовании функции MHL обратитесь к производителю мобильного устройства.
- Качество изображения может ухудшаться при просмотре на продукте содержания (импортированного с мобильного устройства) с низким разрешением.

### Использование стандарта MHL

1. Подключите разъем micro USB мобильного устройства к разъему [HDMI 1 / MHL] продукта с помощью кабеля MHL.



- При использовании кабеля MHL [HDMI 1/ MHL] - единственный разъем на данном мониторе, поддерживающий функцию MHL.
  - Мобильное устройство приобретается отдельно.
2. Подключите блок питания постоянного тока к продукту и электрической розетке.
  3. Нажмите на кнопку выбора источника  и переключитесь на HDMI 1/MHL для активации режима MHL.
  4. При включенном режиме MHL через 3 секунды появляется экран MHL.  
Примечание: Указанное время "через 3 секунды" может отличаться в зависимости от мобильного устройства.

---

**Если мобильное устройство не подключено или не поддерживает стандарт MHL**

- Если режим MHL не активирован, проверьте подключение мобильного устройства.
- Если режим MHL не активирован, проверьте, поддерживает ли мобильное устройство стандарт MHL.
- Если режим MHL не активирован, даже в том случае, если мобильное устройство поддерживает стандарт MHL, обновите микропрограммы мобильного устройства до последней версии.

---

# Настройка экранного меню

Инструкция по использованию кнопок управления.



- 1) Нажмите MENU-button (кнопку МЕНЮ) для открытия экранного меню.
- 2) Используйте кнопки <и> для выбора функций. Выбрав нужную функцию, нажмите **MENU-button (кнопку МЕНЮ)** для входа в подменю. Выбрав нужную функцию, нажмите **MENU-button (кнопку МЕНЮ)** для ее активации.
- 3) Используйте кнопки<и> для изменения значения выбранного параметра. Нажмите <и> для выбора другой функции в подменю. Нажмите кнопку AUTO (АВТО) для выхода. Для настройки другой функции повторите шаги 2-3.
- 4) Функция блокировки экранного меню. Для блокировки экранного меню нажмите и удерживайте **MENU-button (кнопку МЕНЮ)**, когда монитор выключен, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для включения монитора. Для разблокирования экранного меню нажмите и удерживайте **MENU-button (кнопку МЕНЮ)**, когда монитор выключен, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для включения монитора.

## Примечания.

- 1) Если устройство имеет один вход сигнала, пункт «Input Select (Выбор входа)» недоступен.
- 2) Если монитор имеет экран с соотношением сторон 4:3 или используется широкоэкранный входной сигнал, пункт «Image Ratio (Формат изображения)» недоступен.
- 3) Активирована одна из нестандартных функций: ECO,DCR,DCB,Picture Boost. Остальные три функции, соответственно, отключены.

## Яркость



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите ☀️ (Яркость) и нажмите **MENU** для входа.



3. Кнопками < и > выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.



4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

I2269V<sub>WM</sub>/I2369V<sub>M</sub>/I2769V<sub>M</sub>

	Яркость	0-100		Backlight Adjustment
	Контрастность	0-100		Contrast from Digital-register.
	Экономичный режим	Стандартное	Стандартный режим	Standard Mode
		Текст	Текстовый режим	Text Mode
		Интернет	Режим Интернет	Internet Mode
		Игра	Режим игры	Game Mode
		Кино	Режим кино	Movie Mode
		Спорт	Режим спорта	Sports Mode
	Gamma	Гамма 1		Установить гамму 1
		Гамма 2		Установить гамму 2
		Гамма 3		Установить гамму 3
	DCR	Выкл.		Отключить динамический контраст
		Вкл.		Включить динамический контраст
	Перегрузка	Низкая		Настройка времени реакции
Средняя				
Высокая				
Выкл.				
DPS	Выкл.		Динам. упр. Мощ	
	Вкл.			

I2269V<sub>w</sub> / I2369V / I2769V

	Яркость	0-100		Backlight Adjustment
	Контрастность	0-100		Contrast from Digital-register.
	Экономичный режим	Стандартное	Стандартный режим	Standard Mode
		Текст	Текстовый режим	Text Mode
		Интернет	Режим Интернет	Internet Mode
		Игра	Режим игры	Game Mode
		Кино	Режим кино	Movie Mode
		Спорт	Режим спорта	Sports Mode
	Gamma	Гамма 1		Установить гамму 1
		Гамма 2		Установить гамму 2
		Гамма 3		Установить гамму 3
	DCR	Выкл.		Отключить динамический контраст
		Вкл.		Включить динамический контраст

---

## Настройка изображения



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите  (Настройка изображения), и нажмите **MENU** для входа.



3. Кнопками < и > выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.



4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

	Частота	0-100	Настройка частоты изображения для уменьшения вертикальных помех
	Фокусировка	0-100	Настройка фазы изображения для уменьшения горизонтальных помех
	Резкость	0-100	Настройка Резкость
	Положение по горизонтали	0-100	Настройка положения изображения по горизонтали.
	Положение по вертикали	0-100	Настройка положения изображения по вертикали.





4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

	Color setup.	Теплая		Вызов значения теплого цвета из программируемого ПЗУ	
		Обычная		Вызов значения обычной цветовой температуры из программируемого ПЗУ	
		Холодная		Вызов значения холодного цвета из программируемого ПЗУ	
		sRGB		Вызов значения цветовой температуры SRGB из программируемого ПЗУ	
		Пользовательский	красного		Увеличение доли красного из цифрового регистра
			зеленого		Увеличение доли зеленого из цифрового регистра
	синего			Увеличение доли синего из цифрового регистра	
	DCB Mode	Полное улучшение	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима полного улучшения	
		Естественные телесные оттенки	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима естественных телесных оттенков	
		Зеленое поле	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима зеленого поля	
		Небесно-голубой	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима небесно-голубых оттенков	
		Автоопределение	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима автоматического определения	
	DCB Demo		вкл. или выкл.	Включение или выключение демонстрации	

## Улучшение изображения



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите  (Улучшение изображения), и нажмите **MENU** для входа.



3. Кнопками < и > выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.



4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

	Усиление изображения	14-100	Регулировка размера кадра
	Яркость	0-100	Регулировка яркости кадра
	Контрастность	0-100	Регулировка контрастности кадра
	Положение по горизонтали	0-100	Регулировка положения кадра по горизонтали
	Положение по вертикали	0-100	Регулировка положения кадра по вертикали
	Яркий кадр	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима яркого кадра

## Настройка экранного меню



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите  (Настройка экранного меню), и нажмите **MENU** для входа.



3. Кнопками < и > выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.



4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

	Положение по горизонтали	0-100	Настройка положения экранного меню по горизонтали.
	Положение по вертикали	0-100	Настройка положения экранного меню по вертикали.
	Время ожидания	5-120	Настройка времени ожидания экранного меню
	Прозрачность	0-100	Настройте прозрачность OSD
	Выбор языка		Выбор языка меню
	Напом. о пер.	Выкл.	
Вкл.			

## Дополнительно



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите  (Дополнительно), и нажмите **MENU** для входа.



3. Кнопками < и > выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.



4. Кнопками < и > отрегулируйте параметр кнопками.



5. Нажмите **AUTO** для выхода.

I2269V<sub>WM</sub> / I2369V<sub>M</sub> / I2769V<sub>M</sub>

	Выбор вход	Авто	Выберите автоматическое определение входного сигнала
		Аналоговый	Выбор источника аналогового входного сигнала (D-Sub)
		HDMI1/MHL	Выбор источника цифрового входного сигнала HDMI1/MHL
		HDMI2	Выбор источника цифрового входного сигнала HDMI2
	Автоматическая конфигурация	да или нет	Автоматическая установка стандартных параметров изображения
	Формат изображения	широкоэкранный или 4:3	Выбор широкоэкрannого изображения или формата изображения 4:3
	DDC-CI	да или нет	Включение и выключение поддержки DDC-CI
	Сброс	да или нет	Восстановление стандартных настроек меню
Информация		Отображение информации об источниках сигналов основного и вложенного изображений	
Таймер выкл	0 – 24 ч	Выберите время выключения монитора	

I2269V<sub>w</sub>/I2369V /I2769V

	Выбор вход	Авто	Выберите автоматическое определение входного сигнала
		Аналоговый	Выбор источника аналогового входного сигнала (D-Sub)
		DVI	Выбор источника цифрового входного сигнала DVI
	Автоматическая конфигурация	да или нет	Автоматическая установка стандартных параметров изображения
	Формат изображения	широкоэкранный или 4:3	Выбор широкоэкранный изображения или формата изображения 4:3
	DDC-CI	да или нет	Включение и выключение поддержки DDC-CI
	Сброс	да или нет	Восстановление стандартных настроек меню
	Информация		Отображение информации об источниках сигналов основного и вложенного изображений
Таймер выкл	0 – 24 ч	Выберите время выключения монитора	

## Выход



1. Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.



2. Кнопками < и > выберите  (Выход), и нажмите **MENU** и **AUTO** для выхода.

	Выход		Выход из экранного меню
---	-------	--	-------------------------

---

## Светодиодный индикатор

Статус	Цвет светодиода	
Режим работы	Зеленый	
Режим ожидания	Оранжевый	

---

# Драйвер

## Драйвер монитора

### Windows 8

1. Запустите Windows® 8
2. Щелкните правой кнопкой и выберите **Все приложения** в нижней правой части экрана.
3. Для **"Вид"** выберите **"Крупные значки"** или **"Мелкие значки"**.
4. Щелкните значок **"Экран"**.
5. Нажмите кнопку **"Изменение параметров дисплея"**.
6. Нажмите кнопку **"Дополнительные параметры"**.
7. Выберите вкладку **"Монитор"**, а затем нажмите кнопку **"Свойства"**.
8. Выберите вкладку **"Драйвер"**.
9. Откройте окно **"Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP"** щелкнув **"Обновить..."**, а затем нажав кнопку **"Выполнить поиск драйверов на этом компьютере"**.
10. Выберите **"Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов"**.
11. Нажмите кнопку **"Диск"**. Нажмите на кнопку **"Обзор"** и перейдите в следующий каталог:  
X:\Driver\имя\_модуля (где «X» — буква диска, назначенная приводу компакт-дисков).
12. Выберите файл **"xxx.inf"**, а затем нажмите кнопку **"Открыть"**. Нажмите кнопку **"ОК"**.
13. Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку **"Далее"**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
14. Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
15. Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

---

## Windows 2000

1. Запустите Windows® 2000
2. Нажмите кнопку 'Пуск', выберите 'Настройка', 'Панель управления'.
3. Дважды щелкните по значку 'Экран'.
4. Выберите вкладку 'Параметры' и нажмите кнопку 'Дополнительно'.
5. Выберите 'Монитор'
  - Если кнопка 'Свойства' недоступна, то монитор сконфигурирован правильно. Не продолжайте установку.
  - Если кнопка 'Свойства' доступна, то нажмите на нее. Выполните следующие действия.
6. Выберите 'Драйвер', нажмите кнопку 'Обновить драйвер', затем нажмите кнопку 'Далее'.
7. Выберите "Отобразить список всех драйверов, чтобы вы могли выбрать наиболее подходящий из них.", нажмите кнопку 'Далее', затем нажмите на кнопку "Установить с диска".
8. Нажмите кнопку 'Обзор...', выберите букву накопителя, соответствующую устройству чтения компакт-дисков (CD-ROM).
9. Нажмите кнопку 'Открыть', затем нажмите кнопку 'ОК'.
10. Выберите модель своего монитора, нажмите кнопку 'Далее', затем нажмите кнопку 'Далее'.
11. Нажмите кнопку 'Готово', затем нажмите кнопку 'Заккрыть'.  
Если на экране появилось окно "Цифровая подпись не найдена", нажмите кнопку 'Да'.

## Windows ME

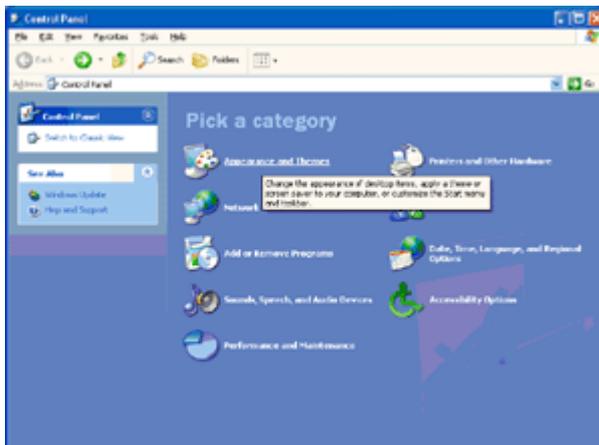
1. Запустите Windows® Me
2. Нажмите кнопку 'Start', выберите 'Settings', 'Control Panel'.
3. Дважды щелкните по значку 'Display'.
4. Выберите вкладку 'Settings' и нажмите кнопку 'Advanced...'
5. Выберите вкладку 'Monitor' и нажмите кнопку 'Change...'
6. Выберите "Specify the location of the driver(Advanced)", нажмите на кнопку 'Next'.
7. Выберите "Display a list of all the drivers in a specific location, so you can select the driver you want.", нажмите кнопку 'Next', затем нажмите на кнопку 'Have Disk...'
8. Нажмите кнопку 'Browse...', выберите букву накопителя, соответствующую устройству чтения компакт-дисков (CD-ROM), и нажмите кнопку 'ОК'.
9. Нажмите кнопку 'ОК', выберите модель своего монитора, нажмите кнопку 'Next', затем нажмите кнопку 'Далее'.
10. Нажмите кнопку 'Finish', затем нажмите кнопку 'Close'.

## Windows XP

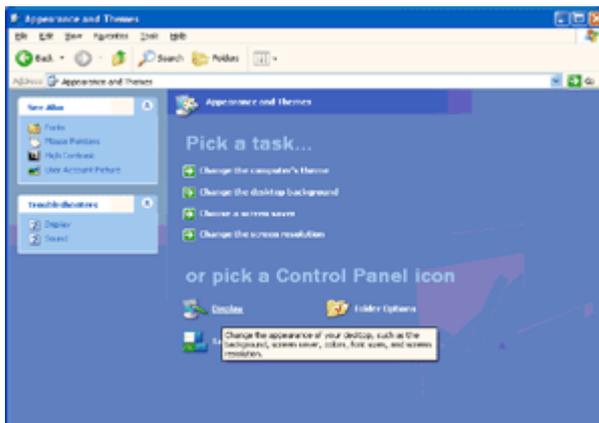
1. Загрузите Windows® XP
2. Нажмите кнопку "Пуск", а затем выберите "Панель управления".



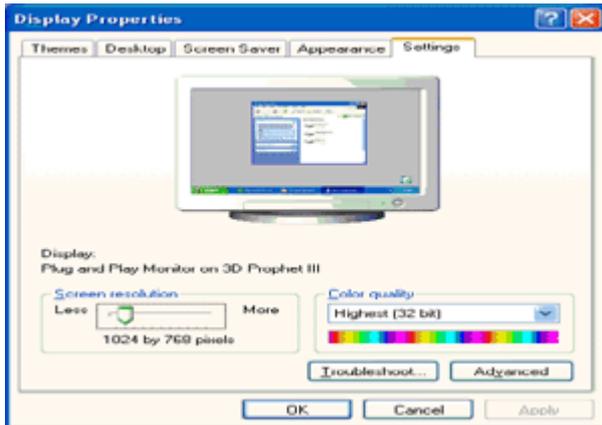
3. Щелкните "Оформление и темы".



4. Щелкните параметр "Экран".



5. Перейдите на вкладку "Параметры", а затем нажмите кнопку "Дополнительно".

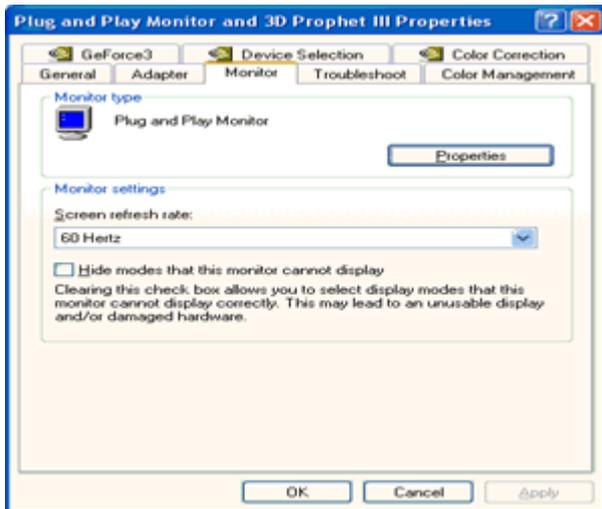


6. Перейдите на вкладку "Монитор"

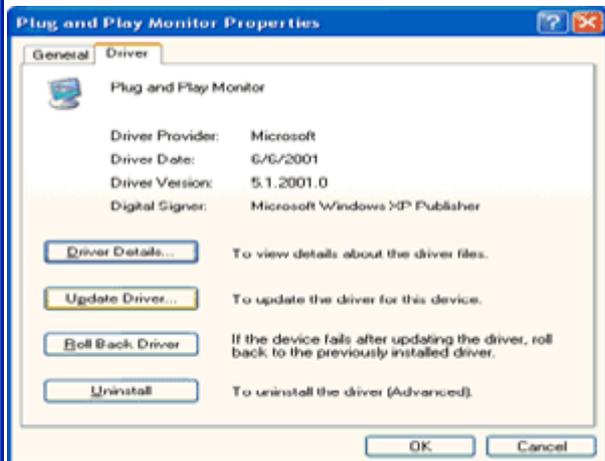
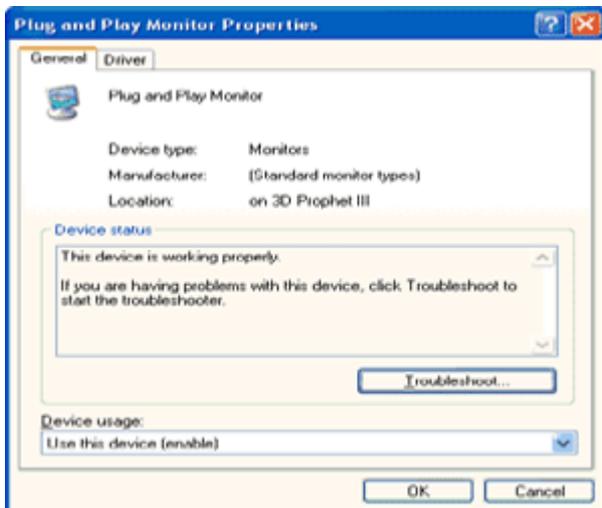
- Если кнопка "Свойства" неактивна, это значит, что монитор настроен надлежащим образом. Остановите установку.

- Если кнопка "Свойства" активна, щелкните ее.

Выполните следующие действия.



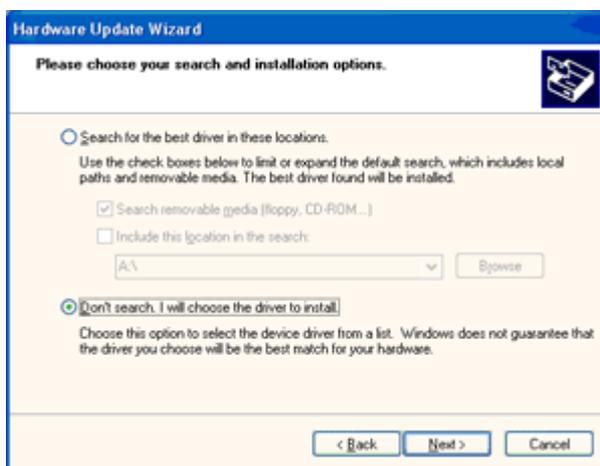
7. Перейдите на вкладку "Драйвер" и щелкните кнопку "Обновить...".



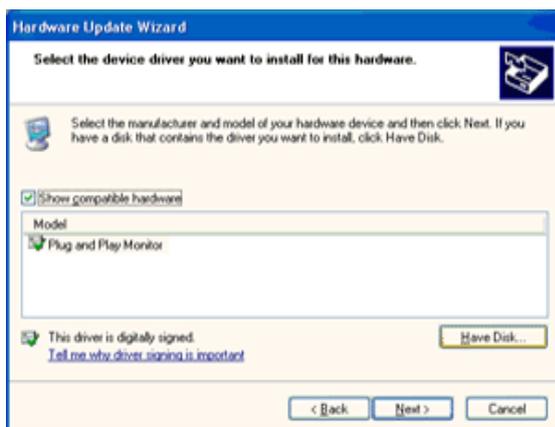
8. Выберите "Установить из списка или указанного места [дополнительно]" и нажмите кнопку "Далее".



9. Выберите "Неискать. Я выберу драйвер для установки". Затем нажмите кнопку "Далее".



10. Щелкните на кнопке 'Have disk...', а затем щелкните на кнопке 'Browse...'. Затем выберите нужный дисковод, например, F: (дисковод CD-ROM).



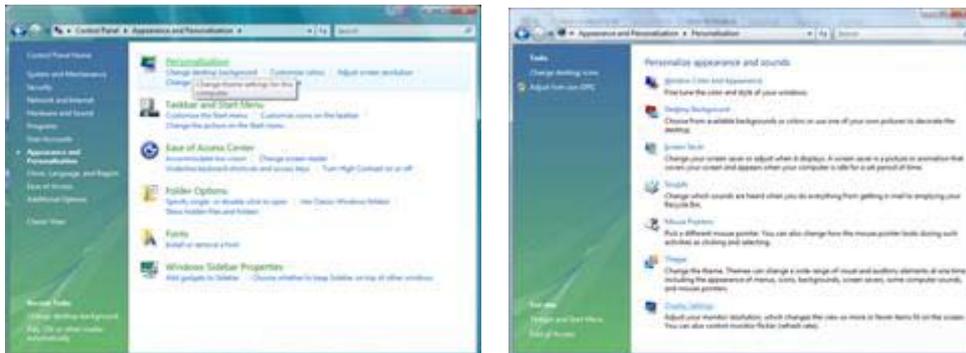
- 
11. Щелкните на кнопке 'Open', а затем щелкните на кнопке 'OK'.
  12. Выберите модель вашего монитора, а затем щелкните на кнопке 'Next'.
    - Если вы увидите сообщение 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP' (не прошла проверка на совместимость логотипа Windows® с Windows® XP), щелкните на кнопке 'Continue Anyway'.
  13. Щелкните на кнопке 'Finish', а затем на кнопке 'Close'.
  14. Щелкните на кнопке 'OK', а затем еще раз на кнопке 'OK' для того, чтобы закрыть диалоговое окно Display\_Properties.

# Windows Vista

1. Нажмите кнопку "Пуск" и затем "Панель управления". Затем дважды щелкните "Оформление и персонализация".



2. Щелкните "Персонализация" и затем "Параметры отображения".

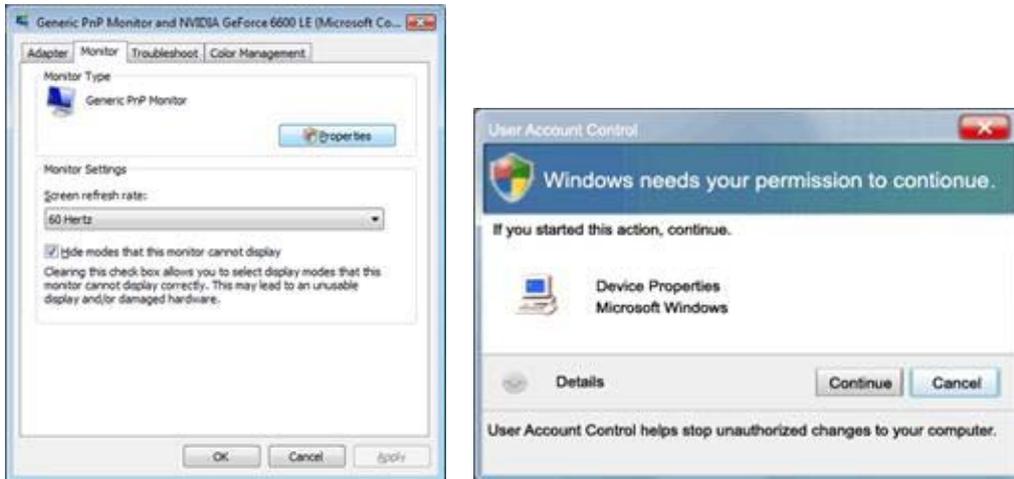


3. Щелкните "Дополнительно...".

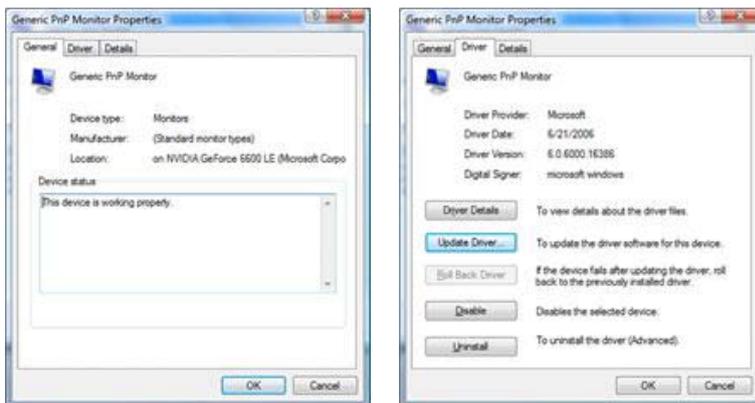


4. Щелкните "Параметры" на вкладке "Монитор". Если вкладка "Параметры" не активна, это значит, что настройка монитора завершена. Монитор можно использовать с этими настройками.

При отображении сообщения "Windows необходимо...", как показано на рисунке ниже, щелкните "Продолжить".



5. Щелкните "Обновить..." на вкладке "Драйвер".



6. Установите флажок "Поиск драйвера на моем компьютере" и нажмите "Выбрать драйвер на моем компьютере".



7. Щелкните кнопку "Установить с диска...", затем щелкните "Поиск" и выберите соответствующий диск F:\Драйвер (драйвер на компакт-диске).

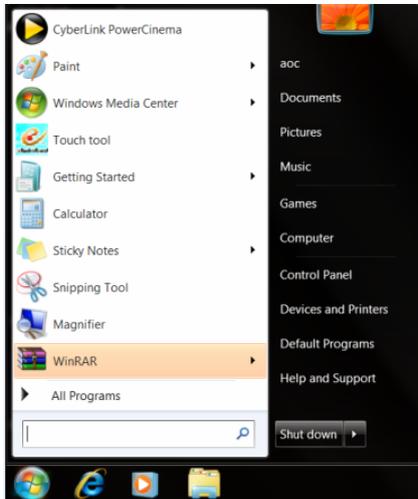
8. Выберите модель монитора и щелкните кнопку "Далее".

9. Щелкните "Закреть" → "Закреть" → "ОК" → "ОК" последовательно отображается на следующих экранах.

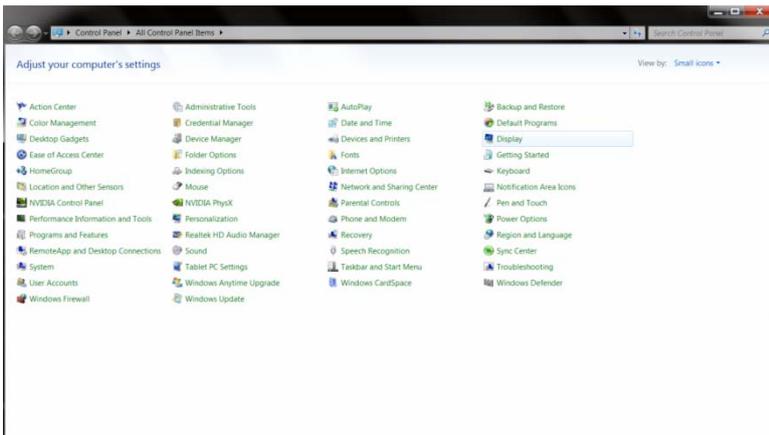
# Windows 7

## 1. Запуск Windows® 7

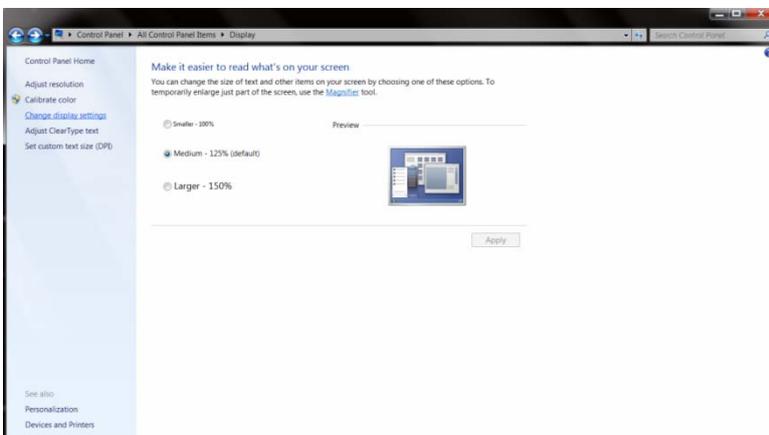
## 2. Щелкните кнопку 'Пуск', затем значок 'Панель управления'.



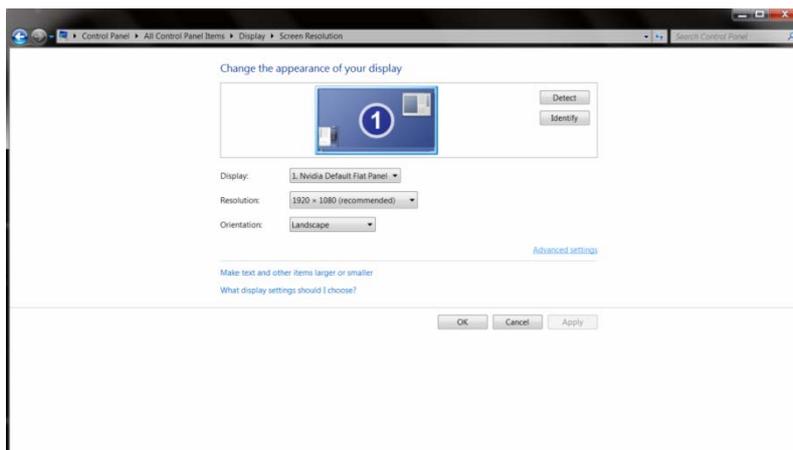
## 3. Щелкните значок 'Экран'.



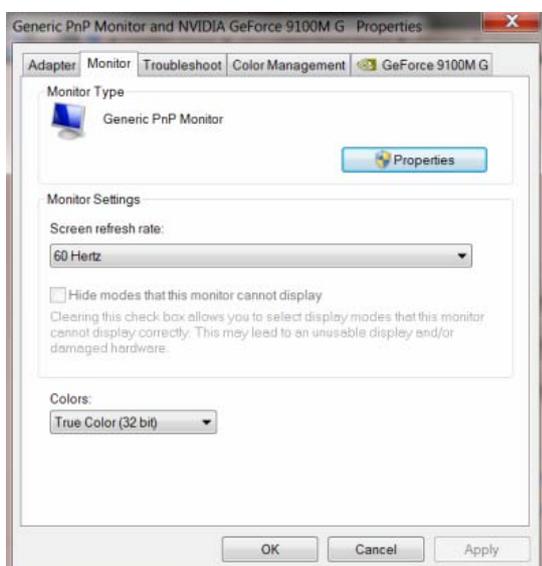
## 4. Щелкните кнопку "Изменить настройки экрана".



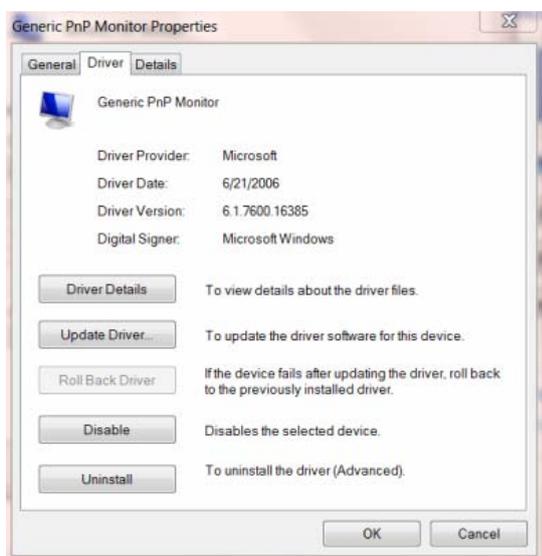
5. Щелкните кнопку “Дополнительно”.



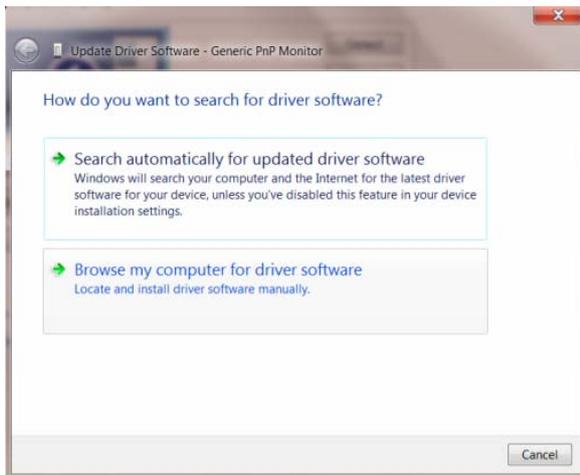
6. Щелкните вкладку “Экран” а затем кнопку “Свойства”.



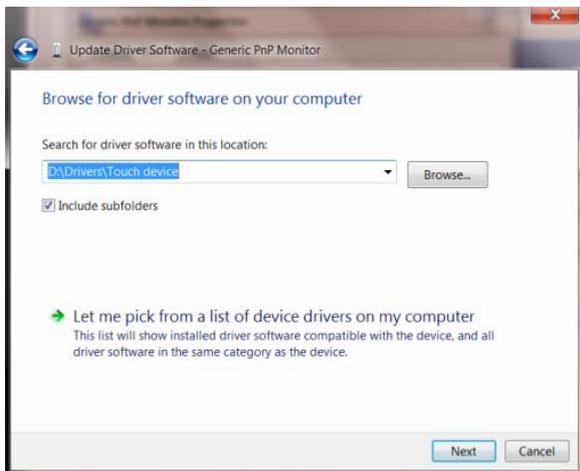
7. Щелкните вкладку “Драйвер”.



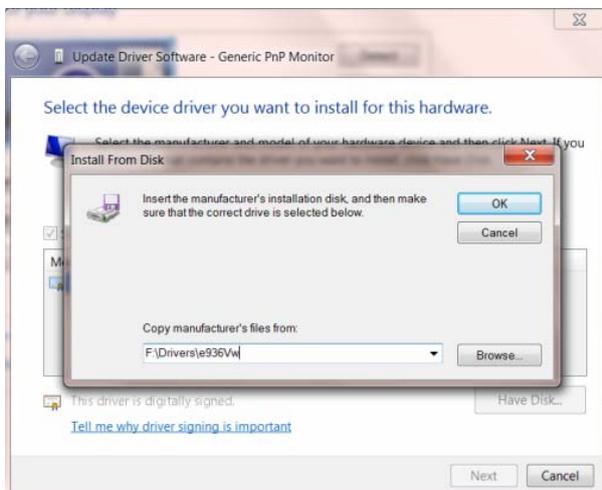
8. Откройте окно Update Driver Software-Generic PnP Monitor (Обновить программу драйвера для PnP-монитора), щелкнув кнопку “**Обновить драйвер...**”, а затем щелкните кнопку “**Поиск драйвера на моем компьютере**”.



9. Выберите пункт “**Выбрать из списка драйверов устройств на моем компьютере**”.



10. Щелкните кнопку “**Have Disk**”. Щелкните кнопку “**Просмотр**” и перейдите к каталогу: X:\Driver\module name (где X – буквенное обозначение привода компакт-дисков).



---

11. Выберите файл **“xxx.inf”** и щелкните кнопку **“Открыть”**. Щелкните кнопку **“ОК”**.

12. Выберите модель вашего монитора и щелкните кнопку **“Далее”**. Нужные файлы будут скопированы с компакт-диска на компьютер.

13. Закройте все открытые окна и извлеките компакт-диск.

14. Перезапустите систему. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления и нужные профили соответствия цветов.

## i-Menu



Добро пожаловать в программное обеспечение «i-меню» от AOC. «i-меню» облегчает настройку дисплея монитора на экране вместо кнопки «OSD» (Отображение выполняемых функций на экране) на мониторе. Нажмите здесь для настройки программного обеспечения. Для осуществления установки следуйте руководству по установке.



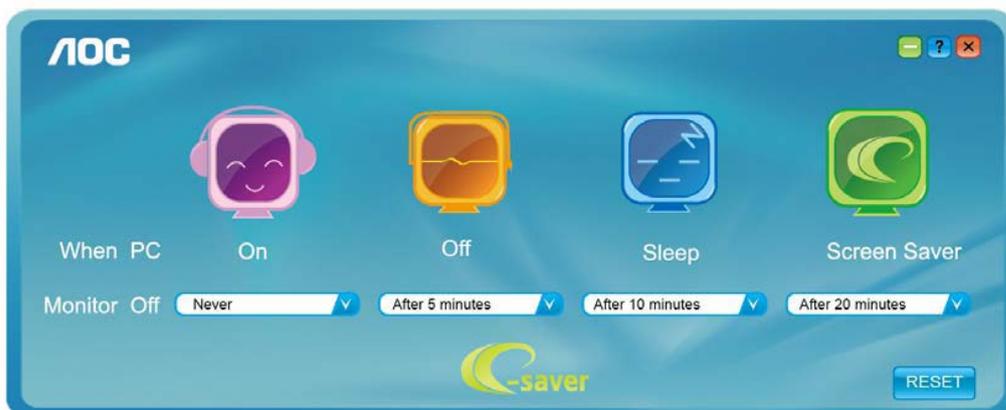
## e-Saver



Добро пожаловать в программу управления потреблением электроэнергии монитором AOC e-Saver! В программе AOC e-Saver имеются функции Smart Shutdown (Интеллектуальное выключение) для ваших мониторов, позволяющие временно выключать ПК, независимо от состояния, в котором он находится (On (Вкл.), Off (Выкл.), Sleep (Режим ожидания) или Screen Saver (Экранная заставка)); фактическое время выключения зависит от предпочтений пользователя (см. пример ниже). Щелкните "driver/e-Saver/setup.exe", чтобы начать установку программы e-Saver, следуйте указаниям мастера установки, чтобы завершить установку программы

Для любого состояния ПК в выпадающем меню можно выбрать необходимое время (в минутах) для автоматического выключения вашего монитора. Иллюстрация приведенного выше примера.

- 1) Монитор никогда не выключится, если компьютер включен.
- 2) Монитор автоматически выключится через 5 минут после выключения ПК.
- 3) Монитор автоматически выключится через 10 минут после перехода ПК в режим ожидания.
- 4) Монитор автоматически выключится через 20 минут после появления экранной заставки.



Можно нажать кнопку "RESET" (Сброс), чтобы установить для функции e-Saver значения по умолчанию, как показано ниже.



---

## Screen+



Добро пожаловать в программное обеспечение Screen+ от АОС

Приложение Screen+ предназначено для разделения экрана рабочего стола: оно разделяет рабочий стол на несколько панелей, в каждой из которых отображается отдельное окно. Для доступа достаточно перетащить окно на соответствующую панель. Приложение поддерживает использование нескольких мониторов, упрощающее работу. Для установки приложения следуйте инструкциям программы установки.



# Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможное устранение
<b>Индикатор питания не светится</b>	Убедитесь, что кнопка питания находится в положении "ВКЛ", а шнур питания надежно подключен к заземленной розетке сети питания и к монитору.
<b>Нет изображения на экране</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабель питания подключен правильно? Проверьте правильность подключения и наличие электропитания.</li> <li>• Кабель подключен правильно? (Подключен с помощью кабеля D-sub) Проверьте подключение кабеля DB-15.</li> <li>• Если устройство включено, перезагрузите компьютер для отображения начального экрана (экрана входа в систему). При появлении начального окна (окно входа) запустите компьютер в соответствующем режиме (безопасный режим для Windows ME/XP/2000) и измените частоту видеокарты. (См. Установка оптимального разрешения) Если начальное окно (окно входа) не появляется, обратитесь в сервисный центр или к дилеру.</li> <li>• На экране отображаются сообщения «Входной сигнал не поддерживается»? Данное сообщение появляется, когда сигнал с видеокарты превышает максимальное разрешение, с которым может правильно работать монитор. Настройте максимальное разрешение и частоту, с которыми может правильно работать монитор.</li> <li>• Убедитесь, что установлены драйверы для монитора AOC (Драйверы для монитора AOC можно загрузить с <a href="#">здесь</a>).</li> </ul>
<b>Нечеткое изображение. Возникает теневой контур</b>	Отрегулируйте яркость и контрастность. Нажмите для выполнения автоматической настройки. Убедитесь, что не используется удлинитель или разветвительное устройство для сигнального кабеля. Рекомендуется подключать монитор непосредственно к разъему видеокарты, расположенному на задней панели компьютера.
<b>Изображение дергается, мерцает или появляются волнообразные искажения</b>	Уберите электрические приборы, которые могут наводить помехи, как можно дальше от монитора. Используйте максимально возможную при данном разрешении частоту обновления. Монитор не выходит из режима ожидания.
<b>Выключатель питания компьютера должен находиться в положении "ВКЛ".</b>	Видеокарта компьютера должна быть плотно вставлена в свое гнездо. Убедитесь, что видеокабель монитора надежно подсоединен к компьютеру. Убедитесь, что видеокабель монитора Проверьте видеокабель, подключаемый к монитору, и убедитесь, что контакты не изогнуты. Это можно проверить нажатием клавиши CAPS LOCK на клавиатуре и наблюдением за светодиодным индикатором CAPS LOCK. Светодиод должен загораться и гаснуть после нажатия клавиши CAPS LOCK.
<b>Не отображается один из основных цветов (красный, зеленый или синий)</b>	Проверьте видеокабель, подключаемый к монитору, и убедитесь, что контакты не повреждены. Убедитесь, что видеокабель монитора.
<b>Изображение на экране имеет неправильный размер или расположено не по центру</b>	Отрегулируйте положение по горизонтали и вертикали или нажмите кнопку быстрого вызова функции (AUTO).
<b>Изображение имеет дефекты цвета (белый не отображается как белый)</b>	Настройте цвета RGB или выберите требуемую цветовую температуру.
<b>Горизонтальное или вертикальное искажение на экране</b>	Завершите работу в Windows 95/98/2000/ME/XP, затем настройте значение ЧАСТОТА и ФОКУСИРОВКА. Нажмите для выполнения автоматической настройки.

# Технические характеристики

## Общие технические характеристики

I2269V<sub>WM</sub>

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2269V <sub>WM</sub>		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	546.20mm		
	длина диагонали. Шаг пикселей	0.08265 * RGB mm ( H ) x 0.24795 mm ( V )		
	Видео	Аналоговый интерфейс ( R, G, B ), HDMI, MHL, DP		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7M файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	476.06mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	267.79mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, HDMI, DP		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, HDMI, MHL, DP		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 30 Вт (Типичные) В режиме ожидания < 0.5 Вт		
	Таймер выкл.	0 – 24 ч		
Физические характеристики	Тип разъема	VGA, HDMI, DP		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	379.4mm	
		Глубина	498.3mm	
		Вес (только монитор)	189.2mm	
Высота (с основанием)	3.55kg			
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
при хранении		0 – 12192 м (0 – 40000 футов)		

I2269Vw

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2269Vw		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	546.20mm		
	относительно диагонали. Шаг пикселей	0.08265 * RGBmm ( H ) x 0.24795 mm ( V )		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), DVI		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7М файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной развертки	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	476.06mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	267.79mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, DVI		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, DVI		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 25 Вт (Типичные)		
		В режиме ожидания < 0.5 Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA, DVI		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	379.4mm	
		Глубина	498.3mm	
		Вес (только монитор)	189.2mm	
Высота (с основанием)	3.45kg			
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
		при хранении	0 – 12192 м (0 – 40000 футов)	

I2369V

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2369V		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	584.2mm		
	сппо диагонали. Шаг пикселей	0.0884* RGBmm ( H ) x 0.2652 mm ( V )		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), DVI		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7М файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	509.18mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	286.42mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, DVI		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, DVI		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 30 Вт (Типичные)		
		В режиме ожидания < 0.5 Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA, DVI		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	398mm	
		Глубина	531.4mm	
		Вес (только монитор)	204mm	
Высота (с основанием)	3.75kg			
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
		при хранении	0 – 12192 м (0 – 40000 футов)	

I2369V<sub>M</sub>

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2369V <sub>M</sub>		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	584.20mm		
	сппо диагонали. Шаг пикселей	0.0884* RGBmm ( H ) x 0.2652 mm ( V )		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), HDMI ,MHL,DP		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7М файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	509.18mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	286.42mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, HDMI, DP		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, HDMI,MHL,DP		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 35 Вт (Типичные)		
		В режиме ожидания < 0.5 Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA ,HDMI, DP		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	398mm	
		Глубина	531.4mm	
		Вес (только монитор)	204mm	
		Высота (с основанием)	3.80kg	
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
		при хранении	0 –12192 м (0 – 40000 футов)	

I2769V

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2769V		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	686mm		
	относительно диагонали. Шаг пикселей	0.1038*RGB mm (H)x 0.3114 mm (V)		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), DVI		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7М файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	597.888mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	336.312mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, DVI		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, DVI		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 30 Вт (Типичные)		
		В режиме ожидания < 0.5 Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA, DVI		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	448.8mm	
		Глубина	621.9mm	
		Вес (только монитор)	213.2mm	
		Высота (с основанием)	4.90kg	
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
		при хранении	0 – 12192 м (0 – 40000 футов)	

I2769V<sub>M</sub>

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	I2769V <sub>M</sub>		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	686mm		
	относительно диагонали. Шаг пикселей	0.1038*RGB mm (H) x 0.3114 mm (V)		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B), HDMI, MHL, DP		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16.7M файлов		
	Частота отображения точек	170 MHz		
Разрешение	Частота горизонтальной развертки	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	597.888mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	336.312mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/C1		
	Входной разъем	VGA, HDMI, DP		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом, Positive, HDMI, MHL, DP		
	Источник питания	100-240V~, 50/60Hz		
	Потребляемая мощность	В активном режиме < 35 Вт (Типичные)		
		В режиме ожидания < 0.5 Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA, HDMI, DP		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
	Высота (с основанием)	Ширина	448.8mm	
		Глубина	621.9mm	
		Вес (только монитор)	213.2mm	
Высота (с основанием)	5.0kg			
Условия эксплуатации	Температура	при эксплуатации	от 0° до 40°	
		при хранении	от -25° до 55°	
	Влажность	при эксплуатации	10% to 85% (без конденсации)	
		при хранении	5% to 93% (без конденсации)	
	Высота	при эксплуатации	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)	
		при хранении	0 – 12192 м (0 – 40000 футов)	

## Установленные изготовителем графические режимы

STAND	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHz)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
HD	1920 x1080@60Hz	67.5	60
***	1280x960@60Hz	60	60
IBM-MODE DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640x480@67Hz	35	66.667
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
MAC MODE XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

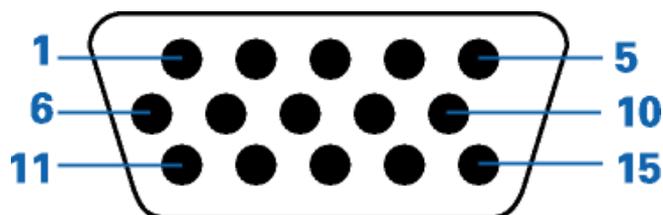
## HDMI

Format	Resolution	Vertical frequency
480p	640 x 480	60Hz
480p	720 x 480	60Hz
576p	720 x 576	50Hz
720p	1280 x 720	50Hz , 60Hz
1080i	1920 x 1080	50Hz , 60Hz
1080p		50Hz, 60Hz

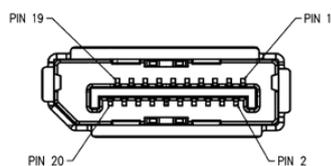
## MHL

Format	Resolution	Type	Vertical frequency
480p	640 x 480	SD	60Hz
480p	720 x 480	SD	60Hz
576p	720 x 576	SD	50Hz
720p	1280 x 720	HD	50Hz , 60Hz
1080i	1920 x 1080	HD	50Hz , 60Hz
1080p	1920 x 1080	HD	30Hz, 50Hz, 60Hz

## Назначение контактов



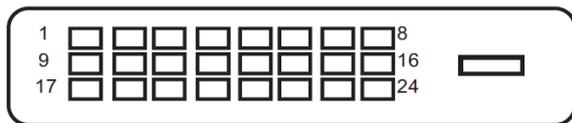
Номер контакта	15-контактный разъем сигнального кабеля
1	Видео - Красный
2	Видео - Зеленый
3	Видео - Синий
4	GND (заземление)
5	Детектирующий кабель
6	Земля - Красный
7	Земля - Зеленый
8	Земля - Синий
9	+5V
10	GND (заземление)
11	GND (заземление)
12	Данные DDC
13	Гориз. синхр.
14	Верт. синхр.
15	Частота DDC



PIN	MNEMONIC	SIGNAL
1	ML Lane 3 (n)	Lane 3 -
2	GND	Ground
3	ML Lane 3 (p)	Lane 3 +
4	ML Lane 2 (n)	Lane 2 -
5	GND	Ground
6	ML Lane 2 (p)	Lane 2 +
7	ML Lane 1 (n)	Lane 1 -
8	GND	Ground
9	ML Lane 1 (p)	Lane 1 p
10	ML Lane 0 (n)	Lane 0 -
11	GND	Ground
12	ML Lane 0 (p)	Lane 0 +
13	GND	Ground
14	GND	Ground
15	AUX CH (p)	Aux Channel +
16	GND	Ground
17	AUX CH (n)	Aux Channel -
18	HPD	Hot Plug Detect
19	Return	Return
20	DP PWR	Source Power In



№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала
1	Данные TMDS 2+	9	Данные TMDS 0	17	Земля DDC/CEC
2	Экран данных TMDS 2	10	Тактовый сигнал TMDS +	18	Питание + 5 В
3	Данные TMDS 2	11	Экран тактового сигнала TMDS	19	Обнаружение "горячего" подключения
4	Данные TMDS 1+	12	Тактовый сигнал TMDS		
5	Экран данных TMDS 1	13	CEC		
6	Данные TMDS 1	14	Зарезервирован (не используется на устройстве)		
7	Данные TMDS 0+	15	SCL		
8	Экран данных TMDS 0	16	SDA		



Pin Number	24-Pin Color Display Signal Cable	Pin Number	24-Pin Color Display Signal Cable
1	TMDS data 2-	13	TMDS data 3+
2	TMDS data 2+	14	+5V Power
3	TMDS data 2/4 Shield	15	Ground (for+5V)
4	TMDS data 4-	16	Hot Plug Detect
5	TMDS data 4+	17	TMDS data 0-
6	DDC Clock	18	TMDS data 0+
7	DDC Data	19	TMDS data 0/5 Shield
8	N.C.	20	TMDS data 5-
9	TMDS data 1-	21	TMDS data 5+
10	TMDS data 1+	22	TMDS Clock Shield
11	TMDS data 1/3 Shield	23	TMDS Clock +
12	TMDS data 3-	24	TMDS Clock -

### Функция Plug & Play DDC2B

Данный монитор оснащен VESA DDC2B в соответствии со стандартом VESA DDC STANDARD. Это позволяет монитору сообщать компьютеру свои идентификационные данные и, в зависимости от используемого уровня DDC, передавать дополнительную информацию о характеристиках дисплея.

Уровень DDC2B - это двунаправленный канал передачи данных, основанный на протоколе I2C. Контроллер может запрашивать информацию EDID по каналу DDC

---

# Стандарт

## Декларация 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, относящимся к части 15 правил Федеральной комиссии по средствам связи для цифровых устройств класса В. Эти ограничения введены для того, чтобы обеспечить, в разумных пределах, защиту от нежелательных и 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 нежелательных помех радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций отсутствие помех в каждом конкретном случае не гарантируется. Если данное оборудование действительно создает помехи радио- и телевизионному приему, что можно определить путем выключения и включения оборудования, попытайтесь устранить помехи одним из следующих способов:

Переориентируйте или переместите приемную антенну.

Увеличьте расстояние между данным оборудованием и приемником.

Подключите данное 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.

### **ЗАМЕЧАНИЕ:**

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

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

Изготовитель не несет ответственности за любые радио- и телевизионные помехи, вызванные несанкционированной модификацией данного оборудования. Устранение таких помех является обязанностью пользователя. Устранение таких помех является обязанностью пользователя.

---

## Декларация о соответствии требованиям директивы об отходах от электрического и электронного оборудования (WEEE)

Утилизация отходов оборудования потребителями частных хозяйств Европейского союза.



Утилизация отходов оборудования потребителями частных хозяйств Европейского союза. Данный символ на изделии или на его упаковке обозначает, что его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого, Вы обязаны утилизировать отходы оборудования, передав их в специальные пункты сбора для вторичной переработки отходов электрического и электронного оборудования.

Отдельный сбор и вторичная переработка отходов оборудования во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку отходов методом, защищающим здоровье человека и окружающую среду. Дополнительную информацию о местах сдачи отходов оборудования для вторичной переработки можно получить в местном городском управлении, коммунальной службе утилизации отходов или в магазине, в котором Вы приобрели изделие .



## Служба

### ОГРАНИЧЕННАЯ ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ\*

Мониторы компании AOC Color, проданные в Европе

AOC International (Europe) BV гарантирует отсутствие в данном изделии дефектов материалов и изготовления в течение трех (3) лет с момента первой продажи. В течение этого периода компания AOC International (Europe) BV по своему усмотрению либо отремонтирует дефектное изделие с использованием новых или восстановленных деталей, либо заменит его новым или восстановленным изделием бесплатно, за исключением \*перечисленных ниже случаев. Замененные изделия, имеющие дефекты, переходят в собственность компании AOC International (Europe) BV.

При обнаружении дефекта изделия обращайтесь к местному дилеру или воспользуйтесь информацией, указанной в гарантийном талоне, если он прилагается к изделию.

Представить подтверждение покупки с указанием даты в Авторизованный сервисный центр AOC.

Если нет возможности доставить изделие лично:

- Упакуйте изделие в заводскую упаковку (или подобную)
- Укажите номер RMA на ярлыке с адресом
- Укажите номер RMA на транспортировочной коробке
- Оформите страхование груза (или согласитесь с риском потери/повреждения при транспортировке)

- 
- Оплатите все транспортные расходы

АОС International (Europe) BV не несет ответственности за любые повреждения или утрату изделия при транспортировке и авариях на транспорте, а также за повреждения изделия вследствие ненадежности упаковки.

АОС International (Europe) BV оплатит расходы по обратной транспортировке в пределах одной из стран, указанных в настоящих гарантийных обязательствах. АОС International (Europe) BV не несет ответственности за расходы, связанные с перевозкой изделия через государственные границы. Это относится и к государственным границам в рамках Европейского Союза.

\* Настоящая ограниченная гарантия не включает потери и повреждения, вызванные в результате

- Транспортировки или неправильной установки и обслуживания
- Эксплуатации с нарушением правил
- Небрежности
- Любых 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 АОС
- Нарушения условий эксплуатации
- Чрезмерного или недостаточного обогрева и вентиляции, а также отключения питания, скачков напряжения и других отклонений от нормы

Данная ограниченная гарантия не включает случаев 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, НАЧИНАЯ С ДАТЫ ПЕРВИЧНОЙ ПОКУПКИ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ. ВСЕ ГАРАНТИИ (ЯВНЫЕ И ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ) ТЕРЯЮТ СВОЮ СИЛУ ПО ИСТЕЧЕНИИ ЭТОГО ПЕРИОДА.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ АОС INTERNATIONAL (EUROPE) BV И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ АОС INTERNATIONAL (EUROPE) BV, БУДЬ ТО ОСНОВАННАЯ НА КОНТРАКТЕ, ИСКЕ, ГАРАНТИЙНОМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВЕ, СТРОГОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ ДРУГИХ ЮРИДИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЯХ, НЕ ПРЕВЫШАЕТ ЦЕНЫ КОНКРЕТНОГО ИЗДЕЛИЯ, ДЕФЕКТ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЕ КОТОРОГО ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ПРЕТЕНЗИЙ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИА АОС INTERNATIONAL (EUROPE) BV 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 ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ, ПРИОБРЕТЕННЫХ В СТРАНАХ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ЧЛЕНАМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.

Информация, содержащаяся в данном документе, может изменяться без предварительного уведомления.

Подробную информацию см. на веб-сайте: <http://www.aoc-europe.com/en/service/index.php>

---

удельная мощность рабочего режима-0.031 Вт /см<sup>2</sup>

потребляемая мощность изделием в режиме ожидания-0.5 Вт

потребляемая мощность изделием в выключенном режиме-0.5 Вт