

АОС

Руководство пользователя ЖК-монитора

E2280SWN

(Светодиодная подсветка)



Безопасность.....	4
Условные обозначения.....	4
Питание.....	5
Установка.....	6
Очистка.....	7
Прочее.....	8
Установка.....	9
Содержимое BOX.....	9
Установкаподставки основания.....	10
Подключение монитора.....	12
Установка кронштейна для крепления на стену.....	13
Регулировка.....	14
Установка оптимального разрешения.....	14
Windows 10.....	14
Windows 8.....	16
Windows 7.....	18
Горячие клавиши.....	20
Настройка экранного меню.....	22
Яркость.....	23
Настройка изображения.....	24
Температура цвета.....	25
Улучшение изображения.....	26
Настройка экранного меню.....	27
Дополнительно.....	28
Выход.....	29
Светодиодныйиндикатор.....	30
Драйвер.....	31
Драйвер монитора.....	31
Windows 10.....	31
Windows 8.....	35
Windows 7.....	39
i-Menu.....	43
e-Saver.....	44
Screen+.....	45
Писк и устранение неполадок.....	46
Технические характеристики.....	47
Общие технические характеристики.....	47
Установленныеизготовителемграфичгскиережимы.....	48
Назначение контактов.....	49
Технология Plug and Play.....	49
Положения.....	50
Декларация Федеральной комиссии по средствам связи (FCC).....	50
Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).....	51
Декларация о соответствии требованиям Директивы об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE) для Индии.....	51

EPA Energy Star	52
Обслуживание	53
Гарантийные обязательства для Европы.....	53
Гарантийные обязательства для Ближнего Востока и Африки (МЕА)	55
AOC International (Europe) B.V.....	58
Гарантийные обязательства для Северной и Южной Америки (кроме Бразилии).....	60
ПРОГРАММА EASE.....	63

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.

 Предназначено для эксплуатации только с входящим в комплект поставки блоком питания (только для мониторов с блоком питания)

 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.

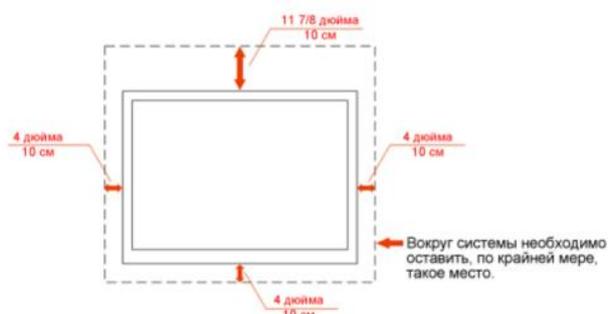
! Не кладите монитор на пол передней частью.

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

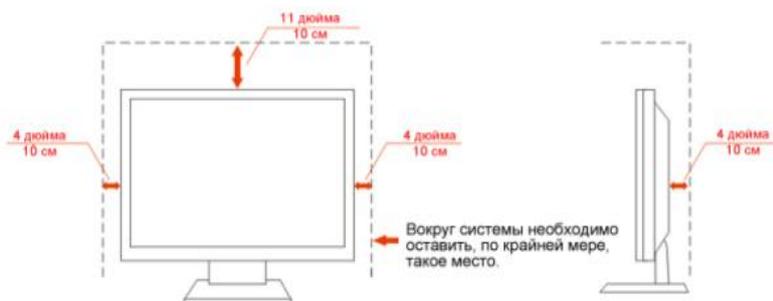
! Оставьте вокруг монитора некоторое место, как показано ниже. В противном случае ненадлежащая циркуляция воздуха может стать причиной перегрева и привести к возгоранию или повреждению монитора.

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

Установка на стене



Установка со стойкой

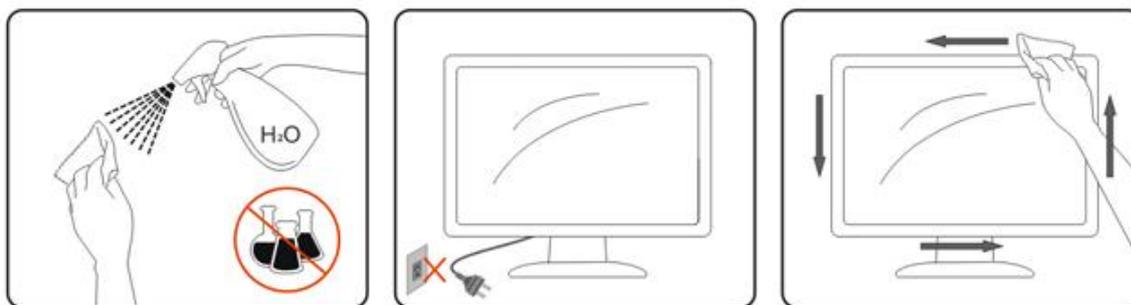


Очистка

! 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.

 Для дисплеев с глянцевым покрытием следует правильно определить место размещения, так как это покрытие может привести к раздражающим бликам от источников окружающего света и ярких поверхностей.

Установка

Содержимое BOX



Монитор



CD Руководство



Подставка



Основание монитора



Адаптер



Аналоговый кабел

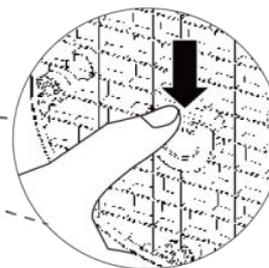
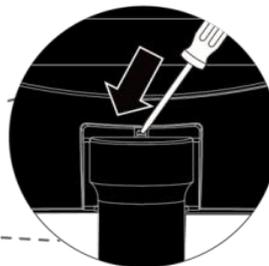
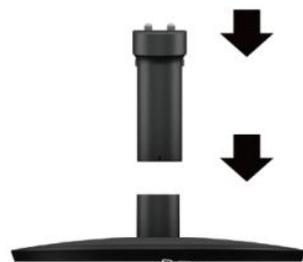
Установка подставки и основания

Устанавливайте и удаляйте основание согласно приведенной ниже процедуре.

Настройка:



Удалить:

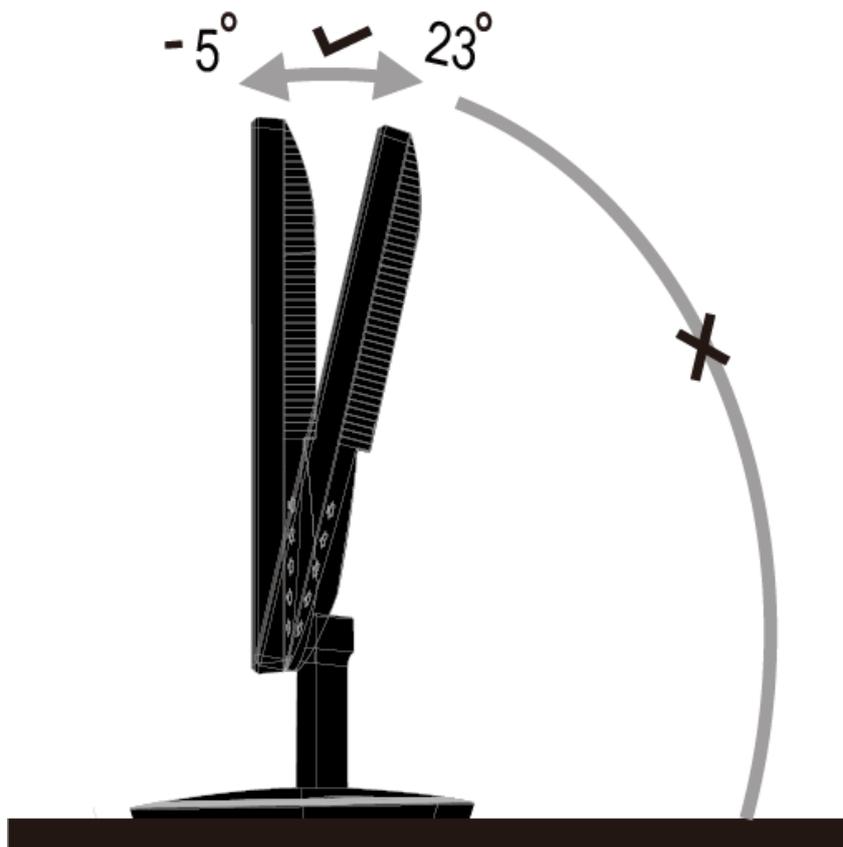


Регулировка угла просмотра

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° до 23° .



ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Во избежание телесных повреждений при регулировке угла обзора не подносите руку близко к щели между монитором и основанием.

Во избежание поломки не устанавливайте угол обзора более 23 градусов.

Подключение монитора

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



1. D-Sub)
2. Питание

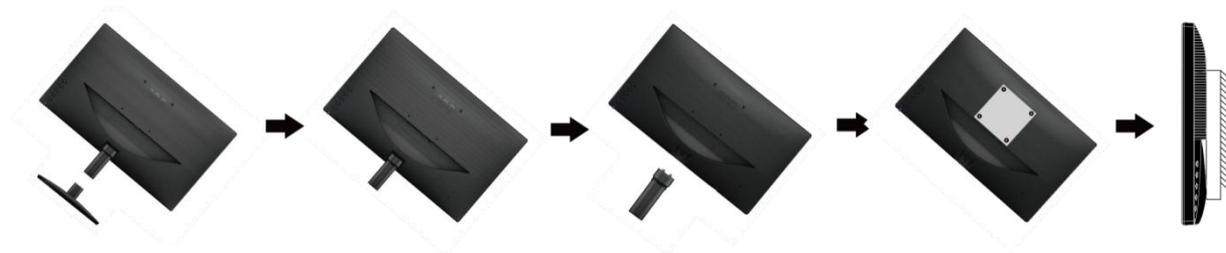
Для защиты оборудования всегда выключайте компьютер и жидкокристаллический монитор перед подключением.

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

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

Установка кронштейна для крепления на стену

Подготовка к установке дополнительного кронштейна для крепления монитора к стене.



Монитор можно прикрепить к рычагу для крепления к стене, который приобретается отдельно. Отключите питание перед выполнением этой процедуры. Выполните следующие действия:

- 1 Снимите основание.
- 2 Следуйте инструкциям производителя по сборке рычага для крепления к стене.
- 3 Поместите кронштейн на заднюю панель монитора. Совместите отверстия на кронштейне с отверстиями на задней панели монитора.
- 4 Установите 4 винта в отверстия и затяните их.
- 5 Подключите кабели. Инструкции по креплению дополнительного кронштейна к стене приведены в руководстве пользователя, поставляемом с дополнительным кронштейном.

Примечание: Отверстия крепежных винтов VESA имеются не на всех моделях, обратитесь за справкой к продавцу прибора или в официальное представительство АОС.

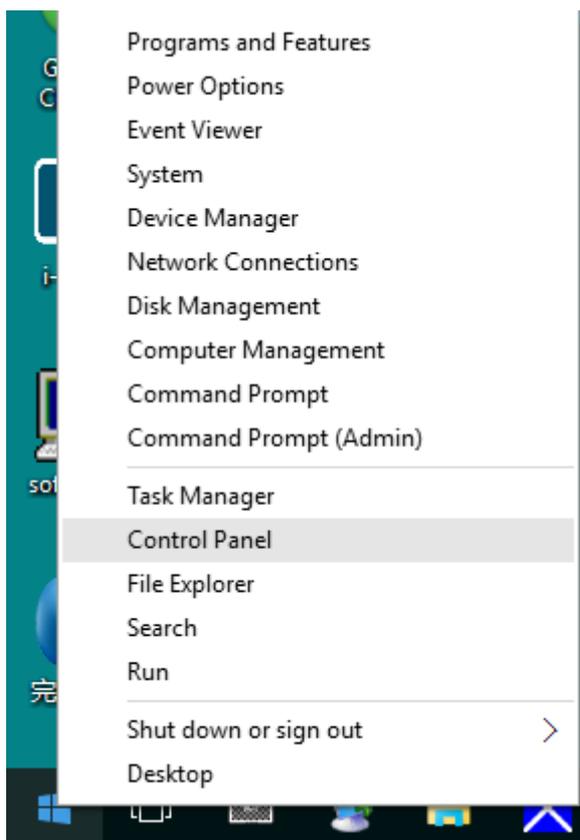
Регулировка

Установка оптимального разрешения

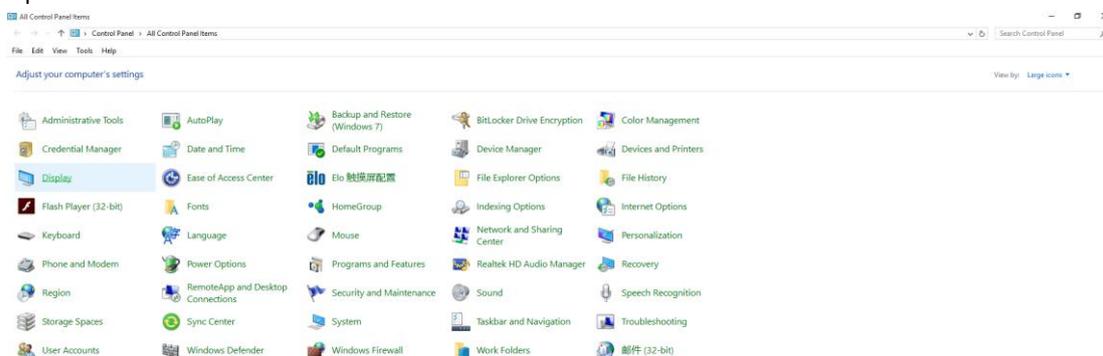
Windows 10

Для ОС Windows 10:

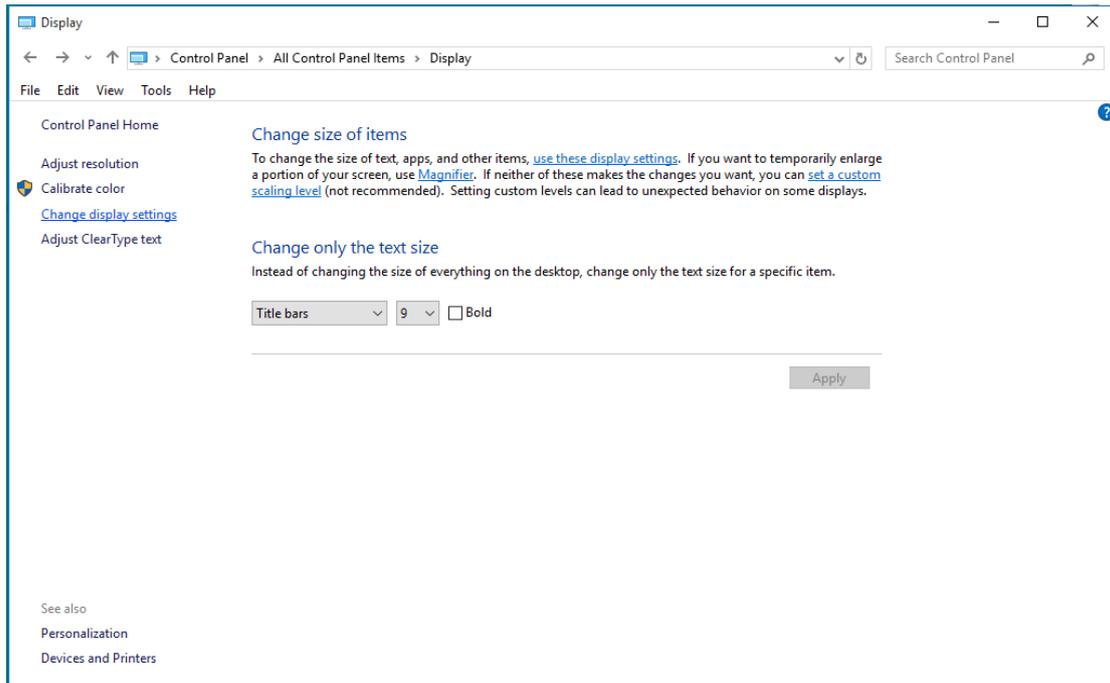
- Щелкните правой кнопкой ПУСК.
- Щелкните «ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ».



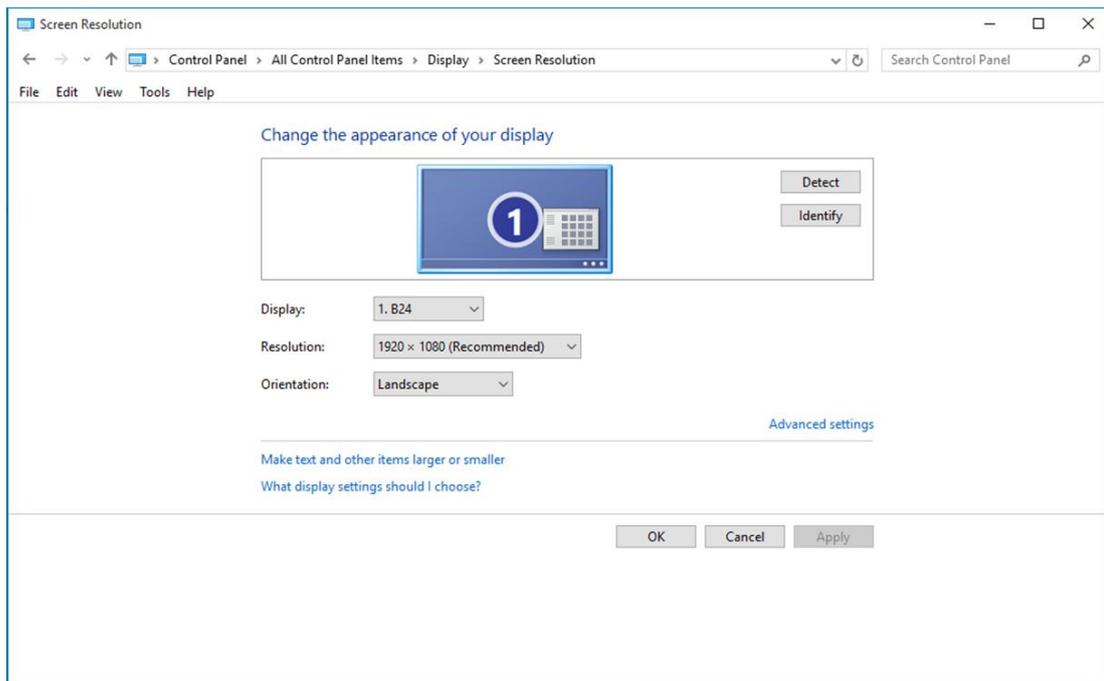
- Щелкните «ЭКРАН».



- Нажмите на кнопку «Изменение параметров дисплея».



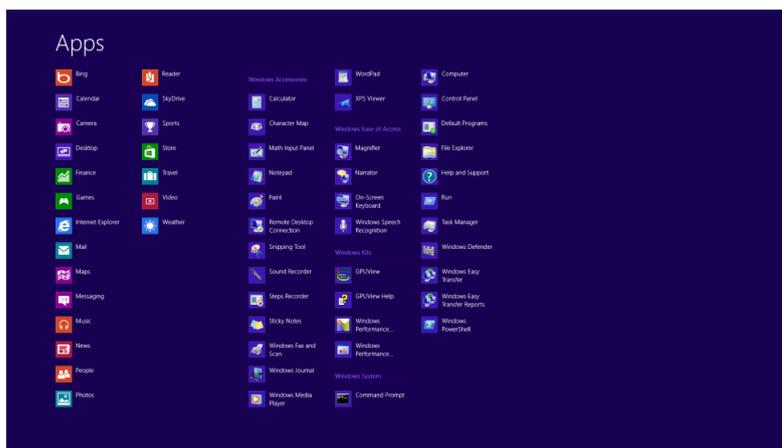
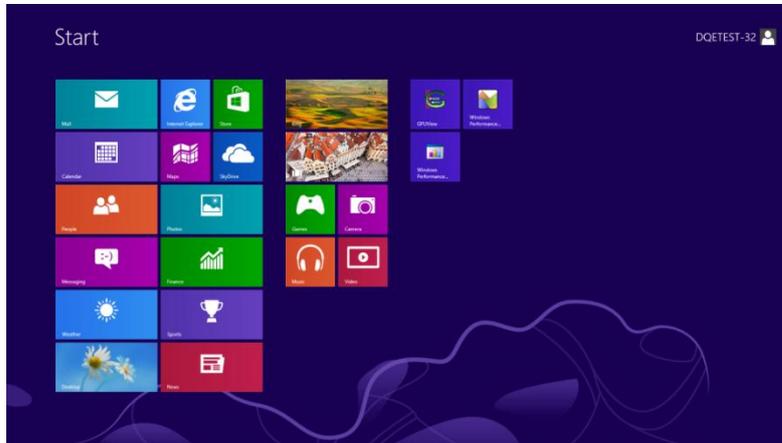
- Переместите **SLIDE-BAR (БЕГУНОК)** для установки оптимального разрешения.



Windows 8

Для ОС Windows 8:

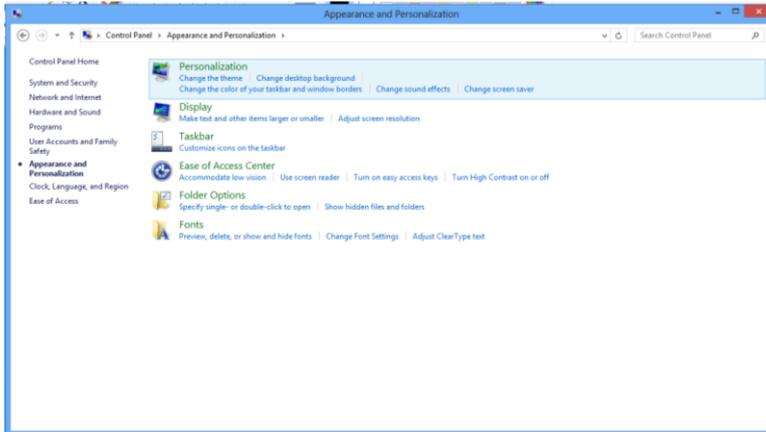
- Щелкните правой кнопкой и выберите **Все приложения** в нижней правой части экрана.



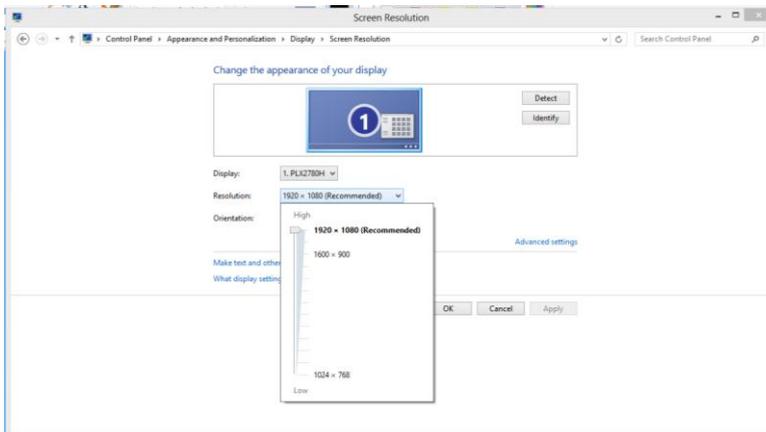
- Для "Вид" выберите "Категория".
- Щелкните **Оформление и персонализация**.



- Щелкните ЭКРАН.



- Установите ДВИЖОК разрешения на Оптимальные предустановки разрешения.



Windows 7

При использовании ОС Windows 7:

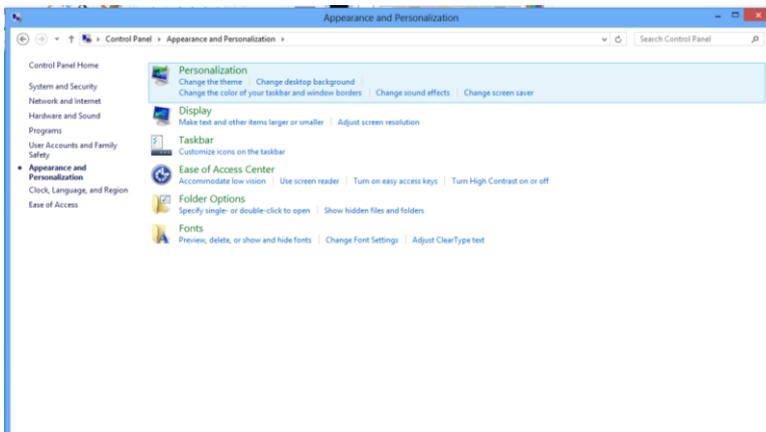
- Нажмите кнопку "ПУСК".
- Выберите "ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ".



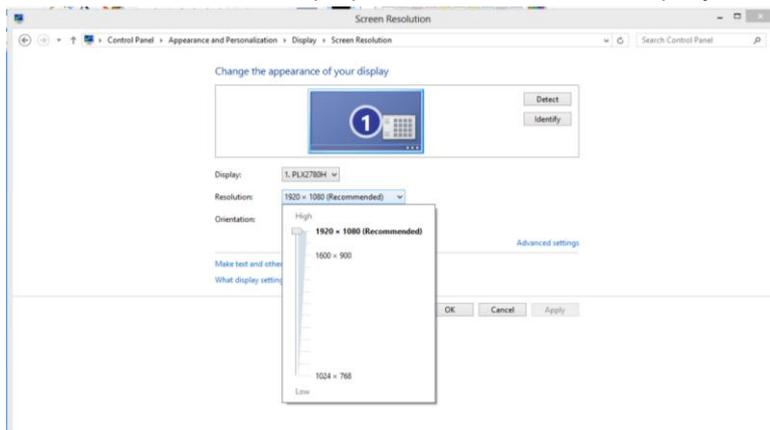
- Выберите "Оформление и персонализация".



- Щелкните ЭКРАН.



- Установите **ДВИЖОК** разрешения на **Оптимальные** предустановки разрешение.



Горячие клавиши



1	Меню/Ввод
2	4:3 /wide/ ^
3	Clear Vision /V
4	Авто / Выход
5	Питание

Питание

Нажмите для включения или выключения монитора.

Меню/Ввод

Нажмите для отображения экранного меню или подтверждения выбора.

Быстрый вызов формата изображения 4:3 (или широкоэкранный)

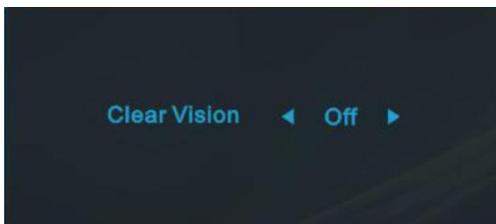
при отсутствии экранного меню для смены формата 4:3 (или широкоэкранный) непрерывно нажимайте кнопку ^ (если соотношение сторон экрана изделия равно 4:3 или входящий видеосигнал имеет разрешение, соответствующее широкоэкранному формату, быстрый вызов недоступен).

Авто/Выход

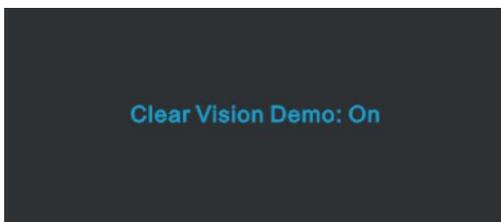
Когда закрыт OSD, нажмите и удерживайте около 3 секунд клавишу Авто/Оригинальная.

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 нажатой кнопку “√” в течение 5 секунд, чтобы включить функцию Clear Vision Demo, на экране в течение 5 секунд будет отображаться сообщение “Clear Vision Demo: on” (Clear Vision Demo: вкл.), нажмите кнопку Menu (Меню) или Exit (Выход), и сообщение исчезнет. Снова нажмите и удерживайте нажатой кнопку “√” в течение 5 секунд, функция Clear Vision Demo выключится.



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

Clear Vision	Off (выкл.)	Adjust the Clear Vision
	weak (слабый)	
	medium (средний)	
	strong (сильный)	
Clear Vision Demo	Вкл./ Выкл.	Disable or Enable Demo

Настройка экранного меню

Инструкция по использованию кнопок управления.



- 1) Нажмите **Меню-кнопку** (кнопку **МЕНЮ**) для открытия экранного меню.
- 2) Используйте кнопки **Вверх** и **Вниз** для выбора функций. Выбрав нужную функцию, нажмите **Меню-кнопку** (кнопку **МЕНЮ**) для входа в подменю. Выбрав нужную функцию, нажмите **Меню-кнопку** (кнопку **МЕНЮ**) для ее активации.
- 3) Используйте кнопки **Вверх** и **Вниз** для изменения значения выбранного параметра. Нажмите **Вверх** и **Вниз** для выбора другой функции в подменю. Нажмите кнопку **АВТО** для выхода. Для настройки другой функции повторите шаги 2-3.
- 4) Функция блокировки экранного меню. Для блокировки экранного меню нажмите и удерживайте **Меню-кнопку** (кнопку **МЕНЮ**), когда монитор выключен, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для включения монитора. Для разблокирования экранного меню нажмите и удерживайте **Меню-кнопку** (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) Будет включена одна из функций «Clear vision» (Четкий вид), «DCR» (Динамическая контрастность), «Color Boost» (Усиление цветов) и «Picture Boost» (Усиление картинки), остальные же три функции будут отключены соответственно.

Яркость



1. Нажмите  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите  (Яркость) и нажмите  для входа.
3. Кнопками \vee и \wedge выберите подменю, и нажмите  для входа.
4. Кнопками \vee и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите  для выхода.

	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	

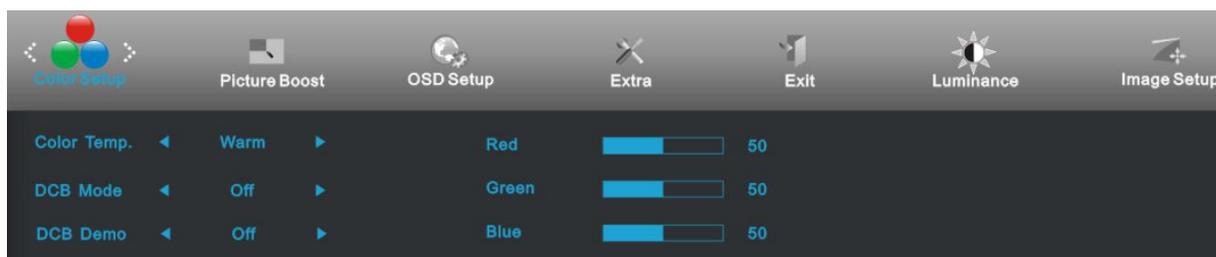
Настройка изображения



1. Нажмите  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите  (Настройка изображения), и нажмите  для входа.
3. Кнопками \vee и \wedge выберите подменю, и нажмите  для входа.
4. Кнопками \vee и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите  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.

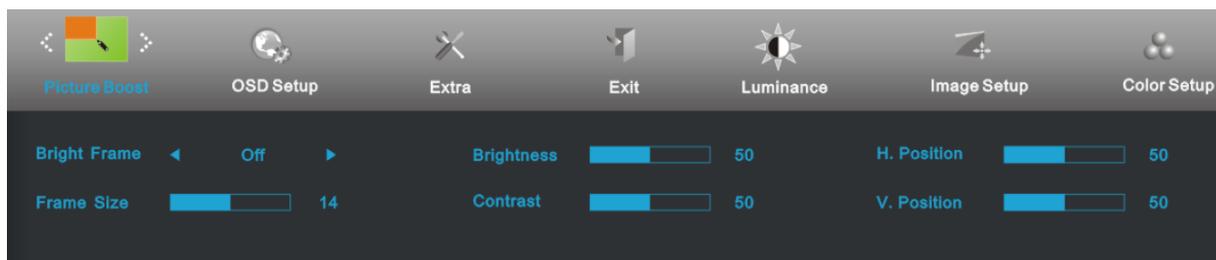
Температура цвета



1. Нажмите (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками ∇ и \wedge выберите (Температура цвета), и нажмите для входа.
3. Кнопками ∇ и \wedge выберите подменю, и нажмите для входа.
4. Кнопками ∇ и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите для выхода.

	Color Temp.	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	
	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

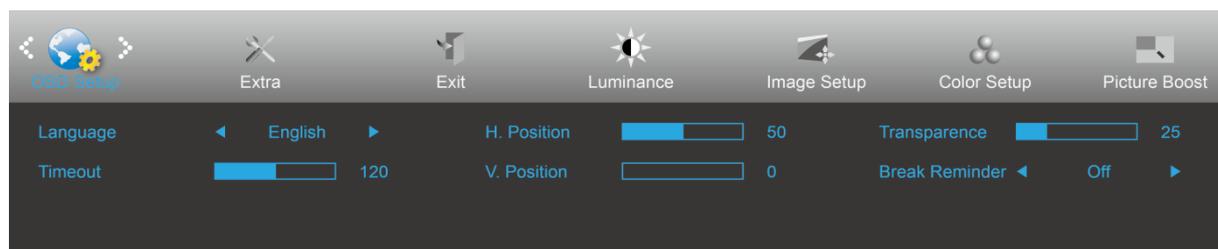
Улучшение изображения



1. Нажмите  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите , и нажмите  для входа.
3. Кнопками \vee и \wedge выберите подменю, и нажмите  для входа.
4. Кнопками \vee и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите  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  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите  (Настройка экранного меню), и нажмите  для входа.
3. Кнопками \vee и \wedge выберите подменю, и нажмите  для входа.
4. Кнопками \vee и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите  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
	Функция напоминания о перерыве	вкл. или выкл.	Функция напоминания о перерыве напоминает пользователю о необходимости сделать перерыв, если он работает более 1 часа.

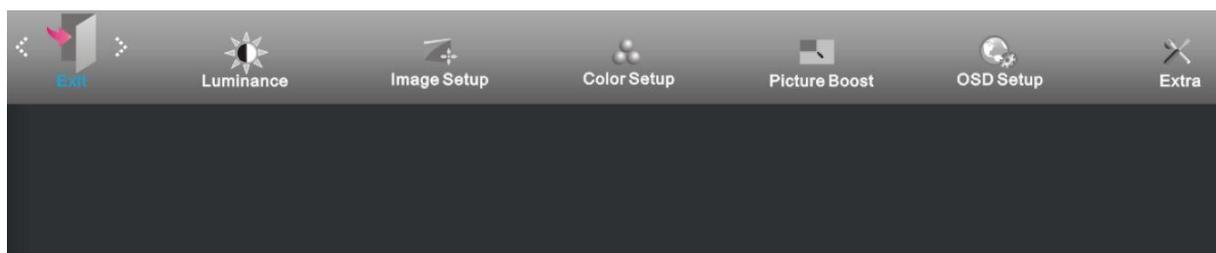
Дополнительно



1. Нажмите  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите  (Дополнительно), и нажмите  для входа.
3. Кнопками \vee и \wedge выберите подменю, и нажмите  для входа.
4. Кнопками \vee и \wedge отрегулируйте параметр кнопками.
5. Нажмите  для выхода.

	Выбор вход	AUTO/D-SUB	Выберите входного сигнала
	Автоматическая конфигурация	да или нет	Автоматическая установка стандартных параметров изображения
	Таймер выкл	0 – 24 ч	Выберите режим для отключения монитора.
	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

Выход



1. Нажмите  (Меню) для отображения МЕНЮ.
2. Кнопками \vee и \wedge выберите  (Выход), и нажмите  для выхода.
3. Нажмите  для выхода.

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

Светодиодный индикатор

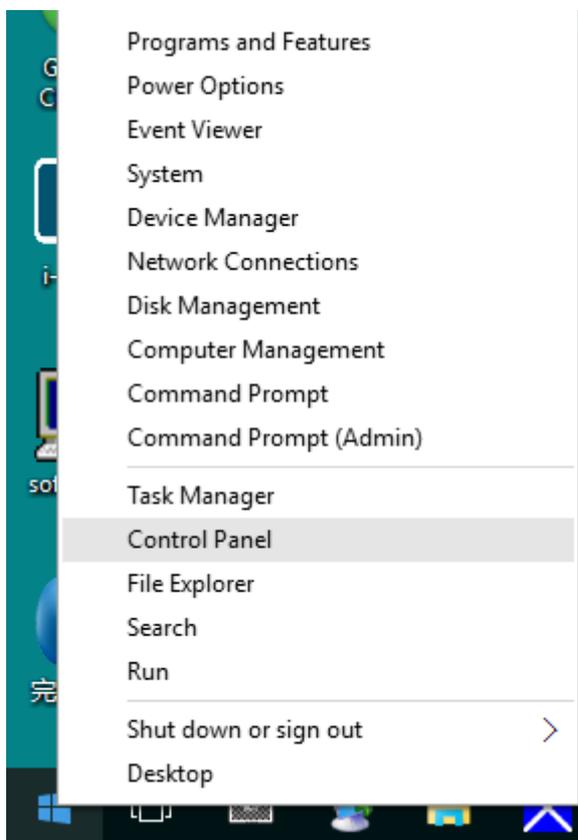
Статус	Цвет светодиода	
Режим работы	Зеленый	
Режим ожидания	Оранжевый	

Драйвер

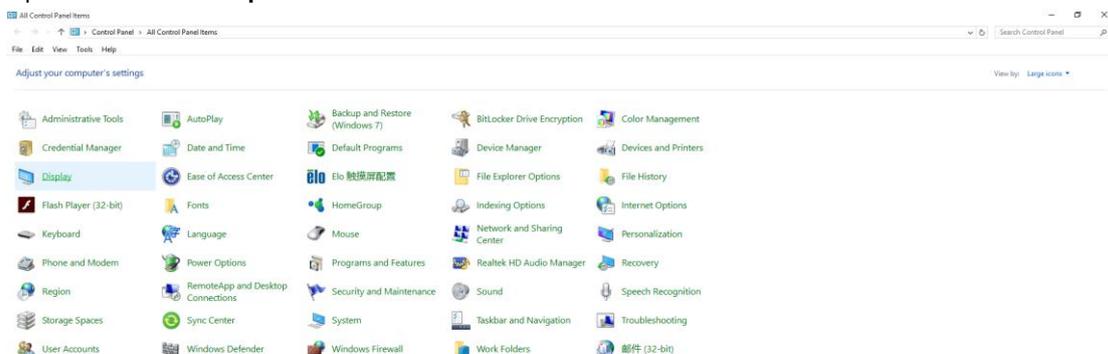
Драйвер монитора

Windows 10

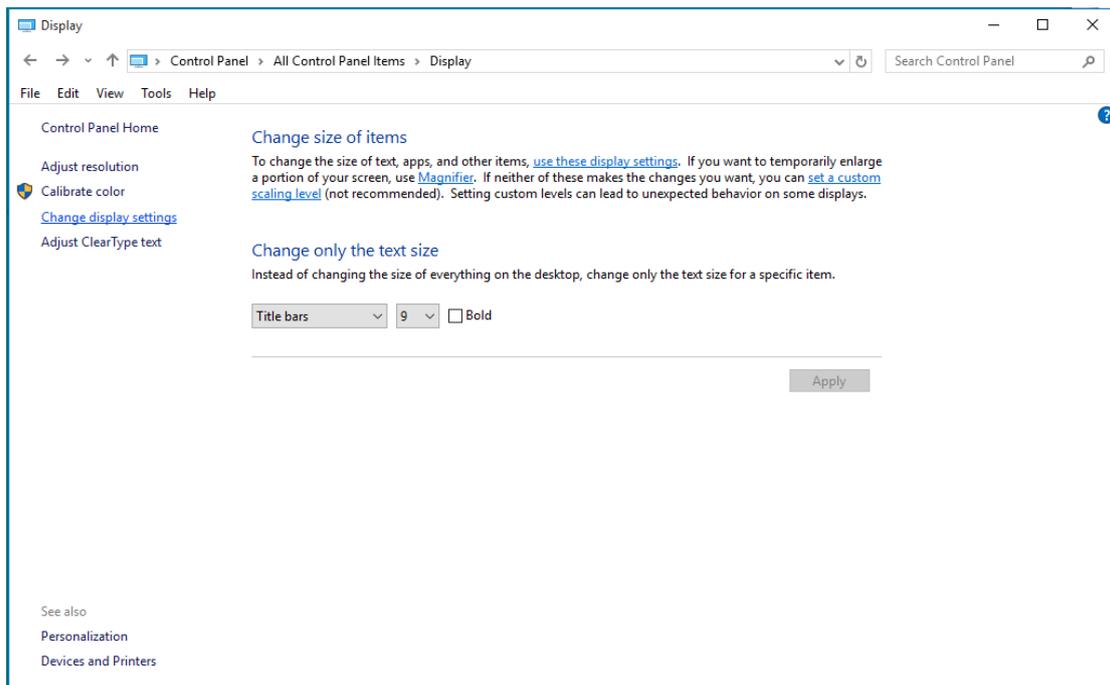
- Запустите Windows® 10
- Щелкните правой кнопкой ПУСК.
- Щелкните «Панель управления».



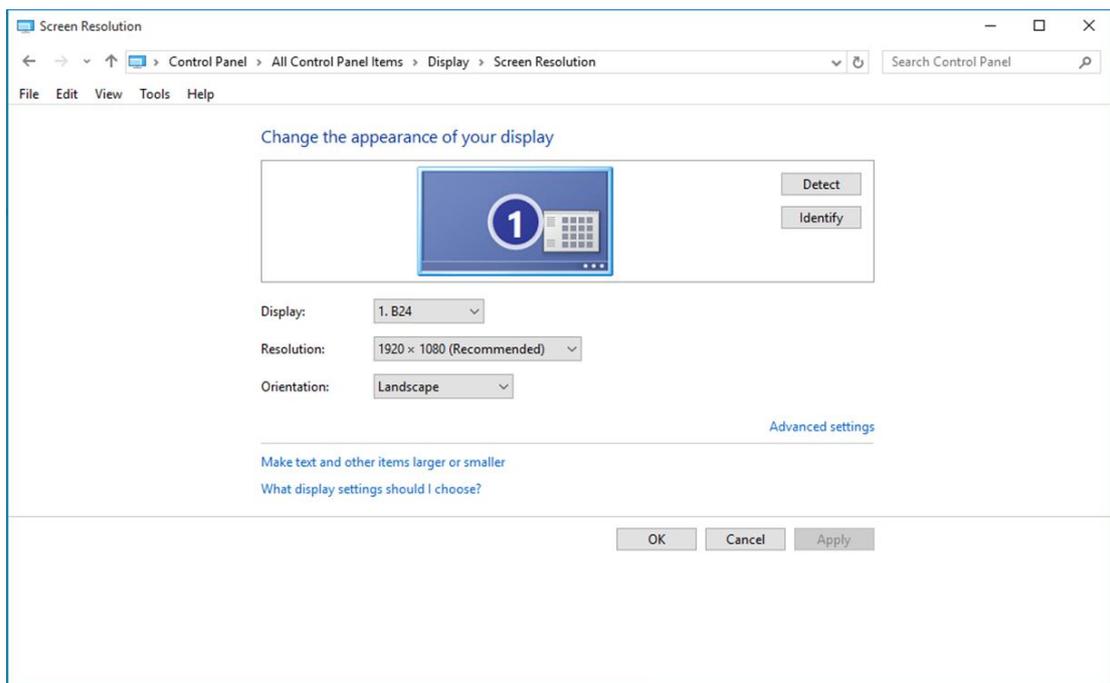
- Щелкните значок «Экран».



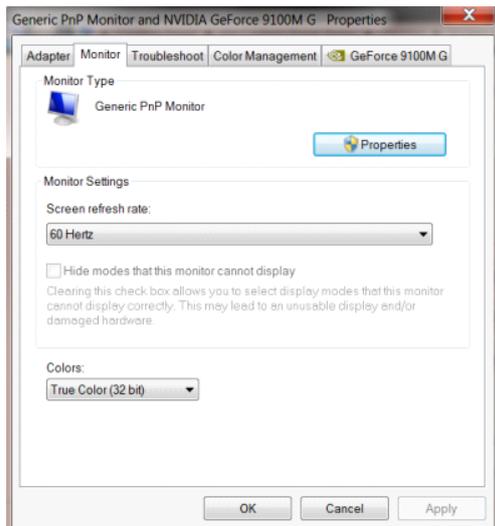
- Нажмите на кнопку «Изменение параметров дисплея»



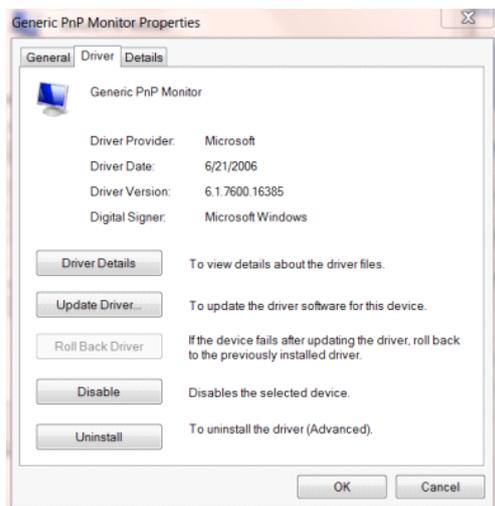
- Нажмите кнопку «Дополнительные параметры».



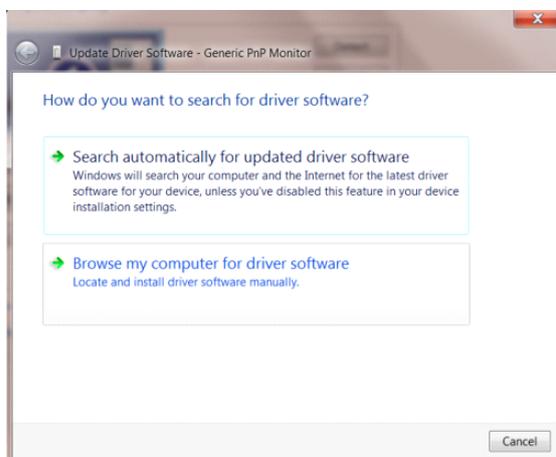
- Выберите вкладку **«Монитор»**, а затем нажмите кнопку **«Свойства»**.



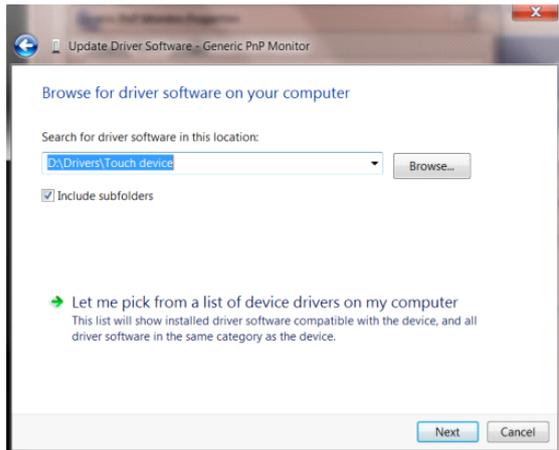
- Выберите вкладку **«Драйвер»**.



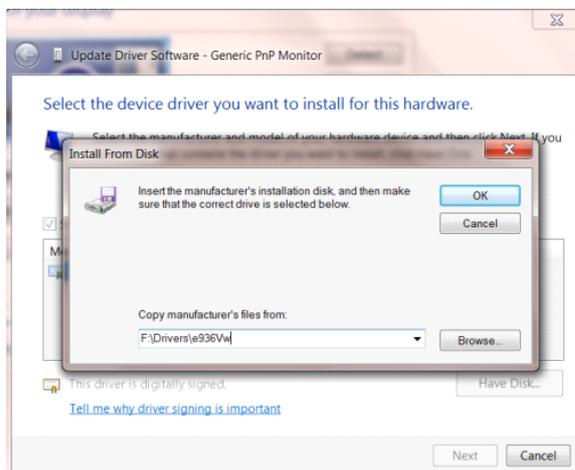
- Откройте окно **«Обновление драйверов - Универсальный монитор PnP»**, щелкнув кнопку **«Обновить...»**, а затем нажмите кнопку **«Выполнить поиск драйверов на этом компьютере»**.



- Выберите **«Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов»**.



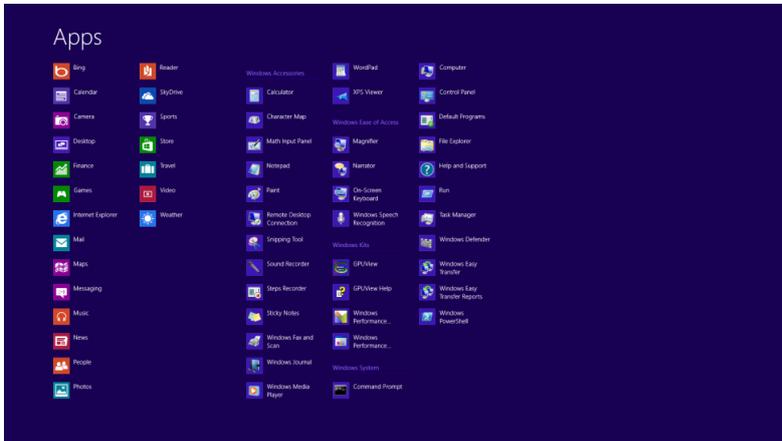
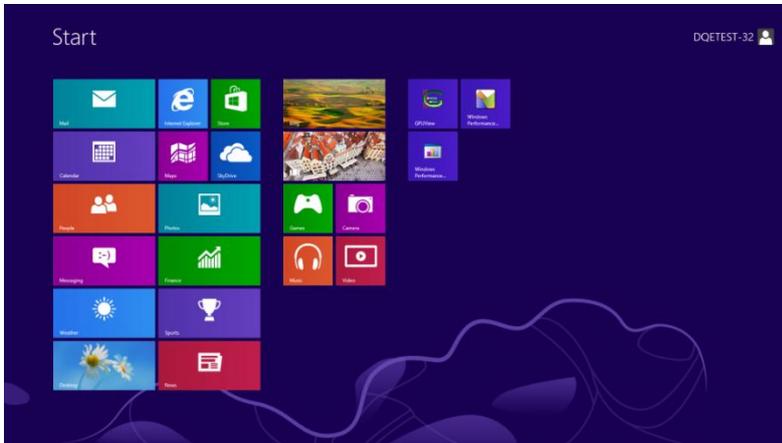
- Нажмите кнопку **«Диск»**. Нажмите на кнопку **«Обзор»** и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\module name (где X – буква диска, назначенная приводе компакт-дисков).



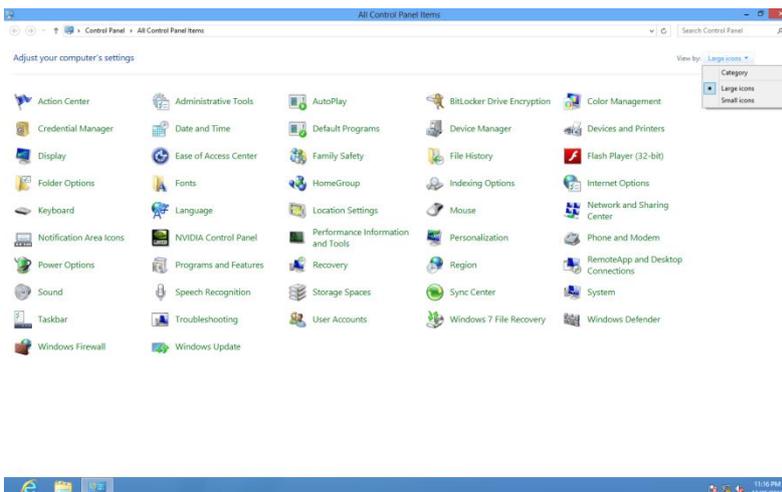
- Выберите файл **«xxx.inf»**, а затем нажмите кнопку **«Открыть»**. Нажмите кнопку **«ОК»**.
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку **«Далее»**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы.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

Windows 8

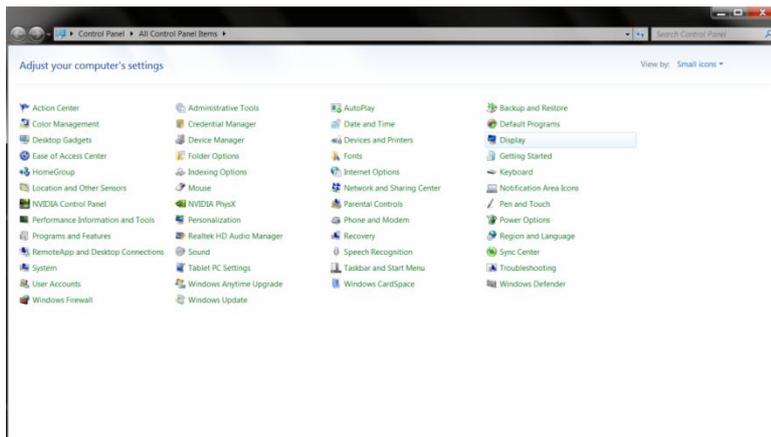
- Запустите Windows® 8
- Щелкните правой кнопкой и выберите **Все приложения** в нижней правой части экрана.



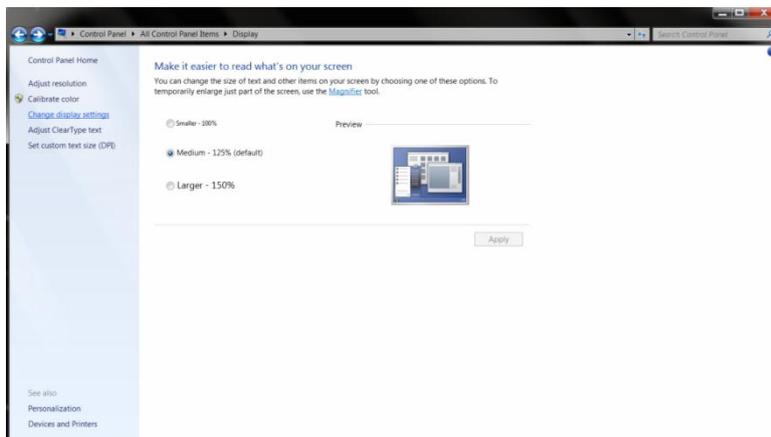
- Нажмите кнопку "Панель управления".
- Для "Вид" выберите "Крупные значки" или "Мелкие значки".



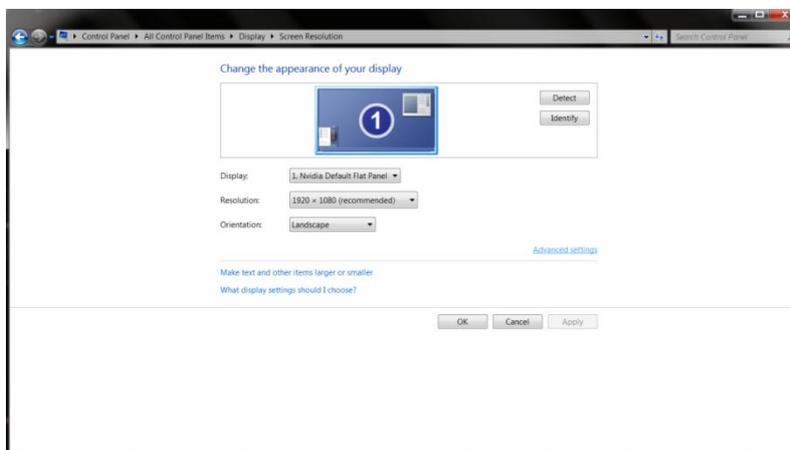
- Щелкните значок "Экран".



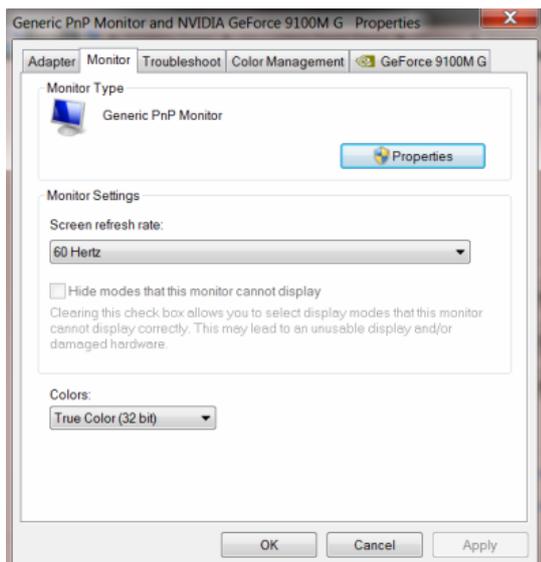
- Нажмите кнопку "Изменение параметров дисплея".



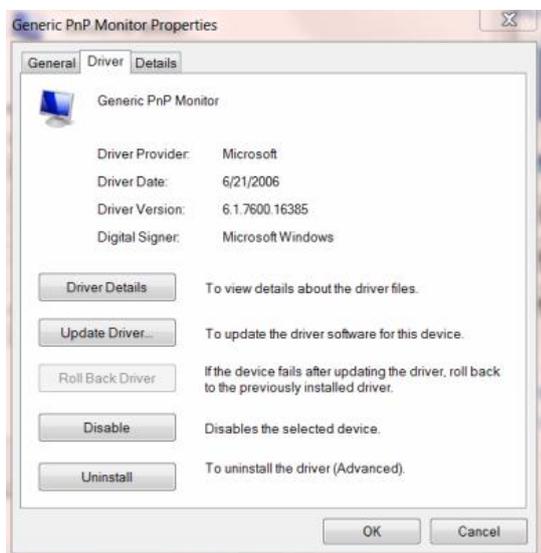
- Нажмите кнопку "Дополнительные параметры".



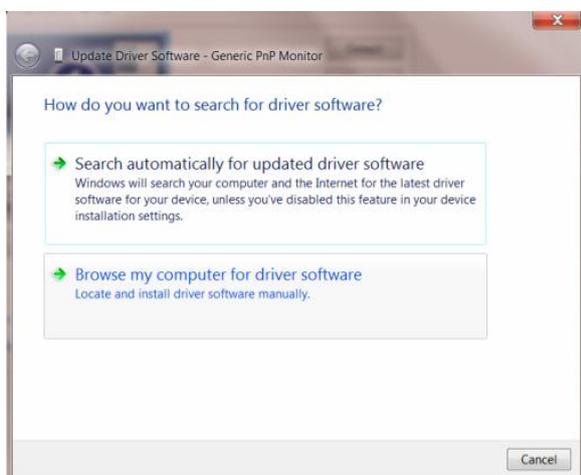
- Выберите вкладку **"Монитор"**, а затем нажмите кнопку **"Свойства"**.



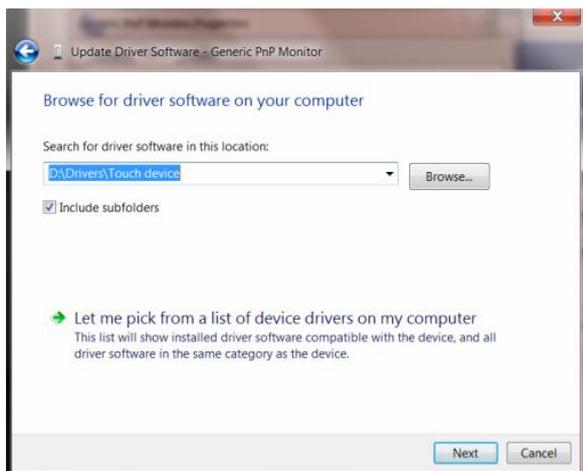
- Выберите вкладку **"Драйвер"**.



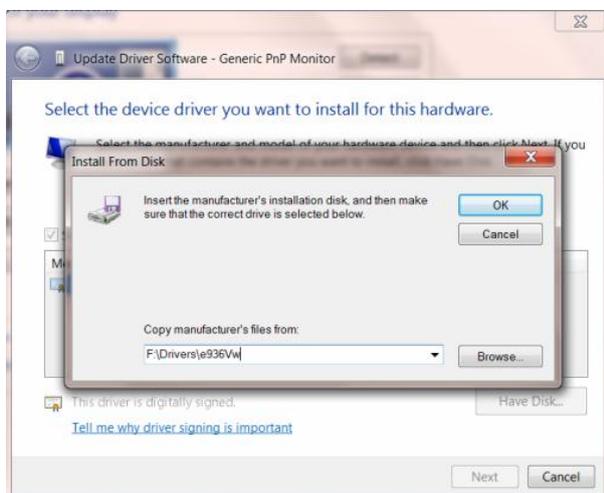
- Откройте окно **"Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP"** щелкнув **"Обновить..."**, а затем нажав кнопку **"Выполнить поиск драйверов на этом компьютере"**.



- Выберите **"Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов"**.



- Нажмите кнопку **"Диск"**. Нажмите на кнопку **"Обзор"** и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\имя_модуля (где «X» — буква диска, назначенная приводе компакт-дисков).

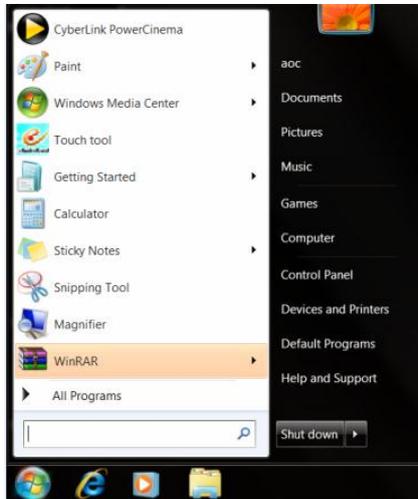


- Выберите файл **"xxx.inf"**, а затем нажмите кнопку **"Открыть"**. Нажмите кнопку **"OK"**.
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку **"Далее"**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы.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

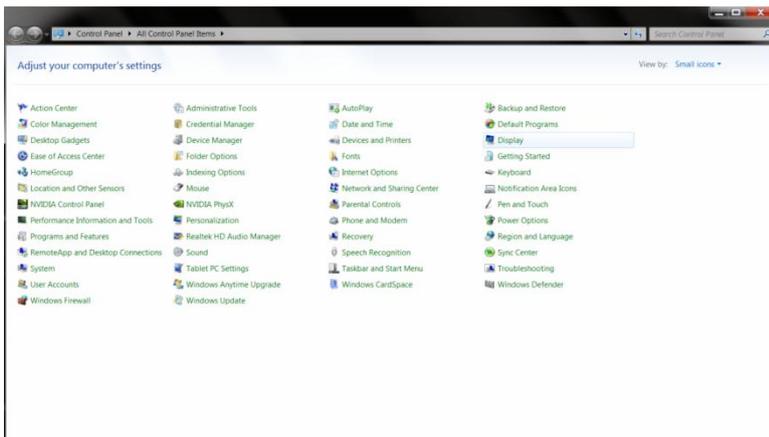
Windows 7

1. Запуск Windows® 7

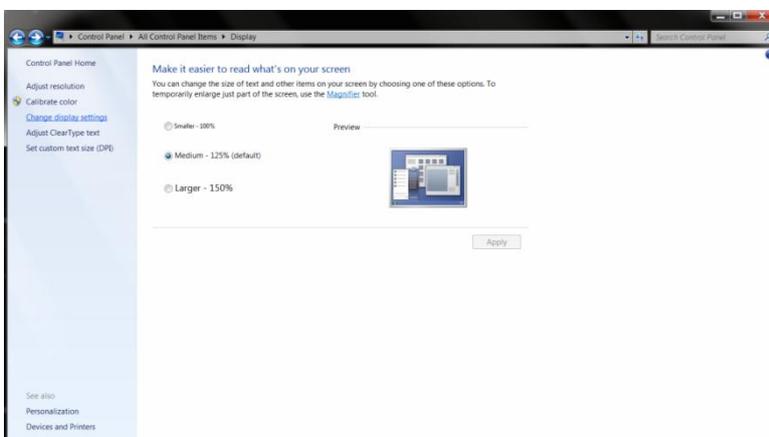
- Щелкните кнопку **‘Пуск’**, затем значок **‘Панель управления’**.



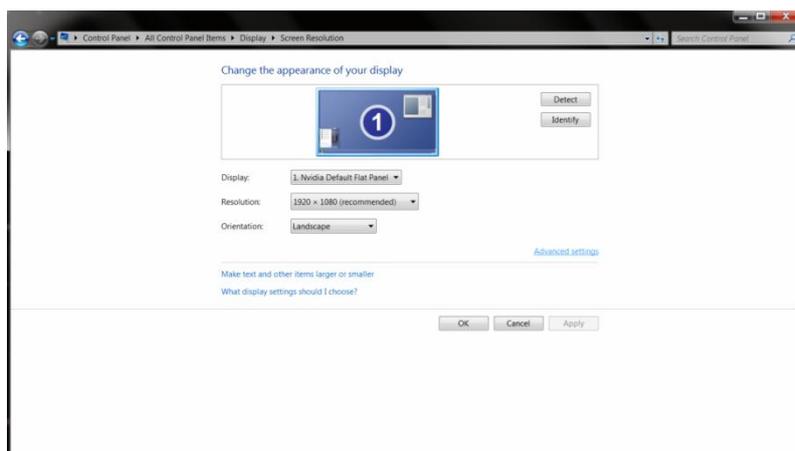
- Щелкните значок **‘Экран’**.



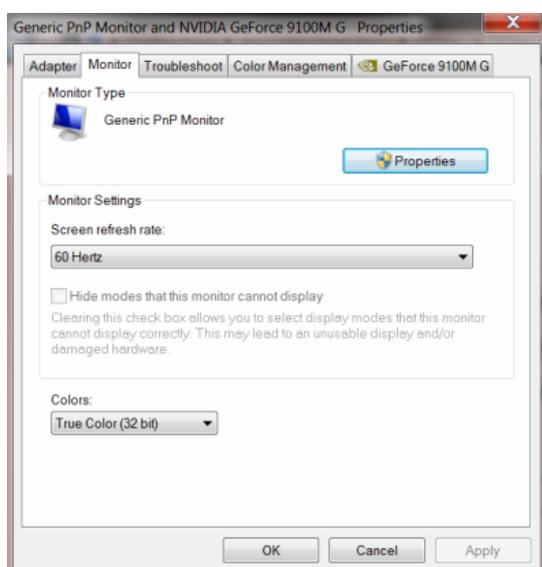
- Щелкните кнопку **‘Изменить настройки экрана’**.



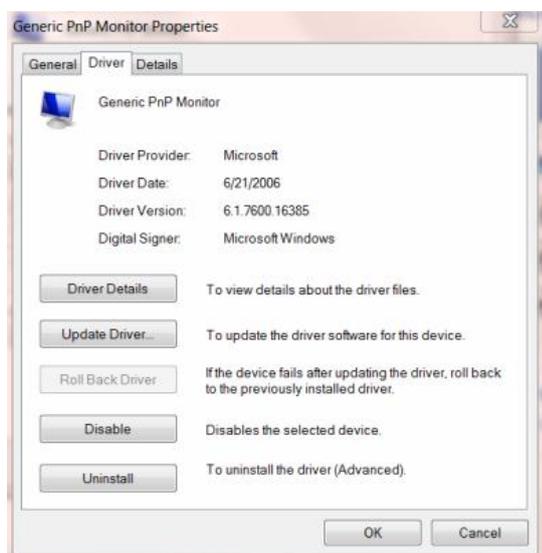
- Щелкните кнопку **“Дополнительно”**.



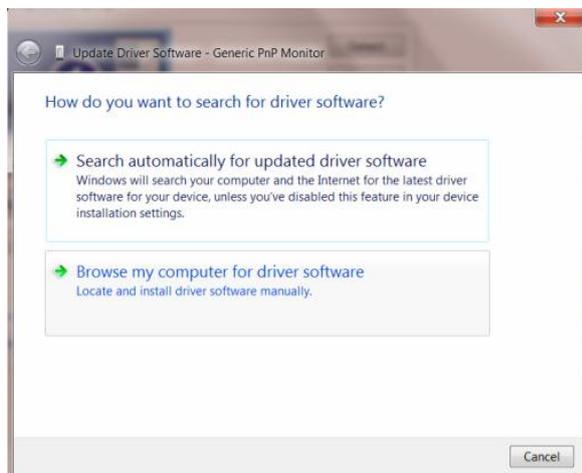
- Щелкните вкладку **“Экран”** а затем кнопку **“Свойства”**.



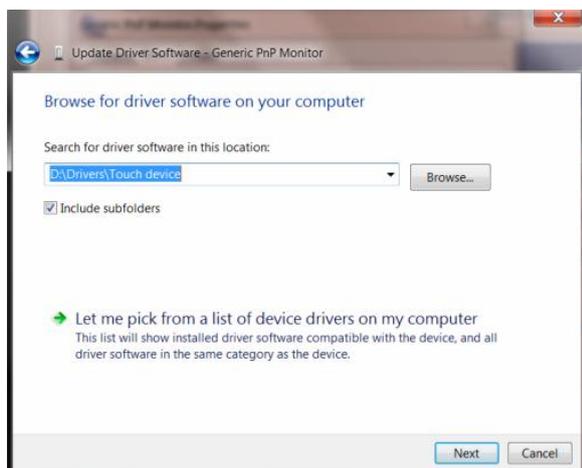
- Щелкните вкладку **“Драйвер”**.



- 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”**.

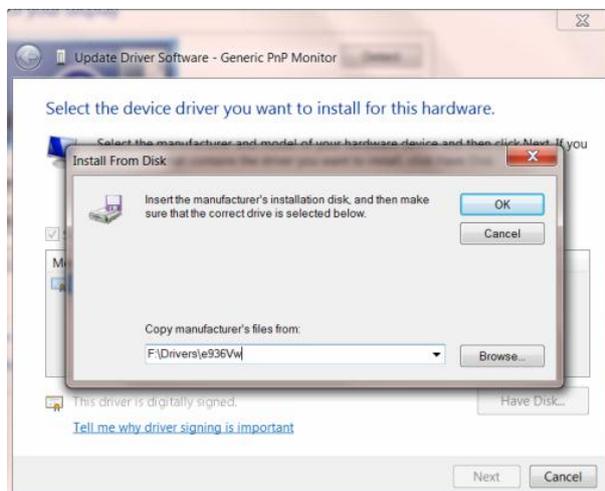


- Выберите пункт **“Выбрать из списка драйверов устройств на моем компьютере”**.



- Щелкните кнопку **“Have Disk”**. Щелкните кнопку **“Просмотр”** и перейдите к каталогу:

X:\Driver\module name (где X – буквенное обозначение привода компакт-дисков).



- Выберите файл **“xxx.inf”** и щелкните кнопку **“Открыть”**. Щелкните кнопку **“ОК”**.
- Выберите модель вашего монитора и щелкните кнопку **“Далее”**. Нужные файлы будут скопированы с компакт-диска на компьютер.
- Закройте все открытые окна и извлеките компакт-диск.
- 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.

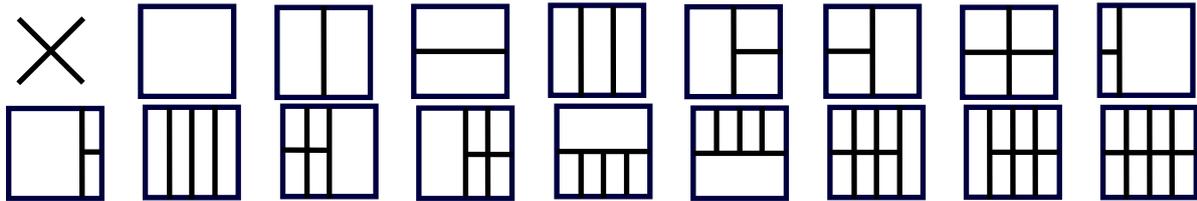


Screen+



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
Индикатор питания не светится	Убедитесь, что кнопка питания находится в положении "ВКЛ", а шнур питания надежно подключен к заземленной розетке сети питания и к монитору.
Нет изображения на экране	<ul style="list-style-type: none"> • Кабель питания подключен правильно? Проверьте правильность подключения и наличие электропитания. • Кабель подключен правильно? (Подключен с помощью кабеля D-sub) Проверьте подключение кабеля DB-15. (Подсоединение с использованием кабеля DVI) Проверьте подключение кабеля DVI. * Вход DVI присутствует только на некоторых моделях. (Подсоединение с использованием кабеля HDMI) Проверьте подключение кабеля HDMI. * Вход HDMI присутствует только на некоторых моделях. • 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. • 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. • Убедитесь, что установлены драйверы для монитора AOC (Драйверы для монитора AOC можно загрузить с здесь).
Нечеткое изображение. Возникает теневой контур	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.
Изображение дергается, мерцает или появляются волнообразные искажения	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.
Выключатель питания компьютера должен находиться в положении "ВКЛ".	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.
Не отображается один из основных цветов (красный, зеленый или синий)	Проверьте видеокабель, подключаемый к монитору, и убедитесь, что контакты не повреждены. Убедитесь, что видеокабель монитора.
Изображение на экране имеет неправильный размер или расположено не по центру	Отрегулируйте положение по горизонтали и вертикали или нажмите кнопку быстрого вызова функции (AUTO).
Изображение имеет дефекты цвета (белый не отображается как белый)	Настройте цвета RGB или выберите требуемую цветовую температуру.
Горизонтальное или вертикальное искажение на экране	Завершите работу в Windows 95/98/2000/ME/XP, затем настройте значение ЧАСТОТА и ФОКУСИРОВКА. Нажмите для выполнения автоматической настройки.

Технические характеристики

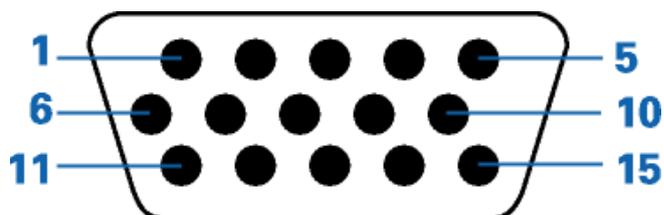
Общие технические характеристики

Жидкокристаллическая панель	Номер модели	E2280SWN		
	Управляющая система	цветной жидкокристаллический дисплей TFT		
	Размер видимого изображения	54,7смпо диагонали.		
	Шаг пикселей	0, 2482mm (H) x 0, 2482mm (V)		
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B)		
	Раздельная синхронизация	H/V TTL		
	Цвета дисплея	16,7Мфайлов		
	Частота отображения точек	148,5 MHz		
Дополнительно	Частота горизонтальной развертки:	30 kHz - 83 kHz		
	Размер развертки по горизонтали (максимум)	476,64mm		
	Частота вертикальной развертки	50 Hz - 76 Hz		
	Размер развертки по вертикали (максимум)	268,11mm		
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входной разъем	VGA		
	Входной видеосигнал	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт)		
	Источник питания	19Vdc, 1.30A		
	Потребляемая мощность	Типичный(Яркость = 90,Контрастность = 50)	20Вт	
		(Яркость = 100,Контрастность =100)	25Вт	
энергопотребление		<0.5Вт		
Таймер выкл.	0 – 24 ч			
Физические характеристики	Тип разъема	VGA		
	Тип сигнального кабеля	Съемный		
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

ПОДСТАВКА	РАЗРЕШЕНИЕ	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
VGA	640x480 @60Hz	31.469	59.940
	640x480 @72Hz	37.861	72.809
	640x480 @75Hz	37.500	75.000
MAC MODE VGA	640 x 480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600 @56Hz	35.156	56.250
	800x600 @60Hz	37.879	60.317
	800x600 @72Hz	48.077	72.188
	800x600 @75Hz	46.875	75.000
MAC MODE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768 @60Hz	48.363	60.004
	1024x768 @70Hz	56.476	70.069
	1024x768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280x720@60Hz	45.000	60.000
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900 @60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	65.290	59.950
FHD	1920 x 1080@60Hz	67.500	60.000

Назначение контактов



15-контактный кабель для передачи сигналов цветного изображения

№ контакта	Наименование сигнала	№ контакта	Наименование сигнала
1	Видео-красный	9	+5V
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		

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 (ФСС)

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

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. Раздельный сбор и переработка отходов оборудования во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку отходов методом, защищающим здоровье человека и окружающую среду. 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 (WEEE) 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. Раздельный сбор и переработка отходов оборудования во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку отходов методом, защищающим здоровье человека и окружающую среду. Более подробную информацию о местах сдачи отходов оборудования для последующей переработки в Индии см. в Интернете по указанной ниже ссылке.

www.aocindia.com/ewaste.php.

EPA Energy Star



(ДЛЯ МОДЕЛЕЙ С СЕРТИФИКАТОМ EPA)

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

Обслуживание

Гарантийные обязательства для Европы

ОГРАНИЧЕННАЯ ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ*

Для ЖК мониторов AOC, 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 начинается действовать по прошествии 3 месяцев с даты производства, указанной на продукте.

При обнаружении дефекта изделия обращайтесь к местному дилеру или к разделу обслуживания и поддержки на веб-сайте www.aoc-europe.com для получения информации о гарантийных обязательствах в своей стране. Стоимость перевозки для доставки и возврата по гарантии предварительно оплачивается компанией AOC. Предоставьте изделие с документом, подтверждающим факт покупки с указанием даты, в сертифицированный или уполномоченный сервисный центр 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

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 и 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 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 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. Авторизованный сервисный центр компании АОС будет предоставлять 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 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 АОС INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ АОС 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 КОМПАНИИ АОС 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 (МЕА)

и

Содружества Независимых Государств (СНГ)

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ ОТ ОДНОГО ДО ТРЕХ ЛЕТ*

Для ЖК-мониторов АОС, реализуемых на Ближнем Востоке и в Африке (МЕА), а также на территории Содружества Независимых Государств (СНГ), компания АОС 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 АОС International (Europe) B.V. предлагает гарантийное обслуживание по возврату в уполномоченном сервисном центре или у дилера компании АОС (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 АОС или к разделу обслуживания и поддержки на веб-сайте АОС для получения информации о гарантийных обязательствах в своей стране.

- Египет: 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 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

*** 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 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) B.V. И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ АОС 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 АОС 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.aocmonitorap.com>

АОС International (Europe) B.V.

Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, Нидерланды

Тел.: +31 (0)20 504 6962 • Факс: +31 (0)20 5046933

Политика относительно поврежденных пикселей стандарта

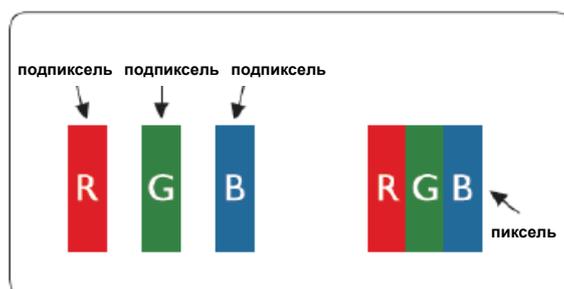
ISO 9241-307 для устройств класса 1

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 Темный пиксель	Тип дефекта 3 Яркий подпиксель		Тип дефекта 4 Темный подпиксель
Класс 1	1	1	2	+	1
			1	+	3
			0	+	5

AOC International (Europe) B.V.

Гарантийные обязательства для Северной и Южной Америки (кроме Бразилии)

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА для цветных мониторов АОС 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.

* 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 EPI И ПРЕДУСМОТРЕННОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ УЩЕРБА ПОЛНОСТЬЮ И ВСЕЦЕЛО ИЗЛОЖЕНЫ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ КОМПАНИИ EPI, 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/aoc-technical-support/?page=warranty>

АРГЕНТИНА: http://ar.aoc.com/support/find_service_center

БОЛИВИЯ: http://bo.aoc.com/support/find_service_center

ЧИЛИ: http://cl.aoc.com/support/find_service_center

КОЛУМБИЯ: http://co.aoc.com/support/find_service_center

КОСТА-РИКА: http://cr.aoc.com/support/find_service_center

ДОМИНИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА: http://do.aoc.com/support/find_service_center

ЭКВАДОР: http://ec.aoc.com/support/find_service_center

САЛЬВАДОР: http://sv.aoc.com/support/find_service_center

ГВАТЕМАЛА: http://gt.aoc.com/support/find_service_center

ГОНДУРАС: http://hn.aoc.com/support/find_service_center

НИКАРАГУА: http://ni.aoc.com/support/find_service_center

ПАНАМА: http://pa.aoc.com/support/find_service_center

ПАРАГВАЙ: http://py.aoc.com/support/find_service_center

ПЕРУ: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

УРУГВАЙ: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

ВЕНЕСУЭЛА: http://ve.aoc.com/support/find_service_center

ДЛЯ ДРУГИХ СТРАН, НЕ ВНЕСЕННЫХ В СПИСОК: http://latin.aoc.com/support/find_service_center

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 ПЕРИОД	БЕСПЛАТНОЕ ПОКРЫТИЕ	ПЛАТЕЖИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
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.

