

СОДЕРЖАНИЕ

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ-----	1
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ -----	2
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ -----	3
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ -----	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ -----	3
УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ-----	3
ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И СОЕДИНЕНИЯ -----	5
РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОБЗОРА -----	6
УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ -----	7
ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ -----	7
КАК НАСТРОИТЬ УСТАНОВКУ -----	9
НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ -----	10-11
PLUG AND PLAY (функция автоматического согласования монитора с компьютером)-----	12
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА (FAQ) -----	13-14
СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ И ВОЗМОЖНОЕ-----	15
ПРИЛОЖЕНИЕ -----	16
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ -----	16-17
ТАБЛИЦА ЧАСТОТ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ -----	18
НАЗНАЧЕНИЕ ШТЫРЕЙ ВИЛКИ -----	19

For more information and help in recycling, please visit the following websites:

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

Прежде, чем начать эксплуатировать монитор, внимательно прочтите настоящее руководство пользователя. Настоящее руководство следует сохранить, поскольку оно может пригодиться при последующей эксплуатации монитора.

Декларация ФКС (США) о радиопомехах класса В (Б)
ВНИМАНИЕ: (ДЛЯ МОДЕЛЕЙ, СЕТИФИЦИРОВАННЫХ ФКС)

ПРИМЕЧАНИЕ. Настоящее оборудование прошло испытания, в результате которых было установлено, что оно соответствует ограничениям, применяемым к цифровому устройству класса В(Б), указанным в части 15 Правил ФКС. Вышеуказанные ограничения установлены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно не установлено и не используется в соответствии с указаниями, то может оказать вредное воздействие на радиосвязь. Однако это не гарантирует, что при установке некоторых мониторов не возникнут помехи. Если это оборудование оказывает вредное воздействие на радио или телевизионный прием, что можно определить путем выключения и включения оборудования, то пользователю рекомендуется попытаться подкорректировать вредное воздействие одним или несколькими нижеизложенными способами:

1. Переориентировать или установить в другом месте приемную антенну.
2. Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
3. Подключить оборудование и приемник к розеткам, подключенным к различным цепям.
4. Обратиться за консультацией и помощью к дилеру или опытному радио/телевизионному технику.

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Изменения, явно не утвержденные стороной, ответственной за соответствие требованиям ФКС, могут лишить пользователя права работать с оборудованием.
2. Чтобы ваше оборудование соответствовало требованиям, применяемым к ограничению излучения, следует использовать экранированный сигнальный кабель и экранированный сетевой шнур.
3. Изготовитель не несет ответственность за любые радио или телевизионные помехи, вызванные неразрешенным изменением настоящего оборудования. Ответственность за предотвращение такого воздействия несет пользователь.

Как партнер ENERGY STAR® наша компания определила, что настоящий продукт соответствует рекомендациям ENERGY STAR® по экономному использованию энергии.

ВНИМАНИЕ

Чтобы предотвратить опасность пожара или шока, постарайтесь, чтобы монитор не попадал под дождь или под воздействие влаги. Внутри монитора находятся узлы, находящиеся под опасным высоким напряжением. Не вскрывайте корпус. В случае необходимости выполнения технического обслуживания монитора обращайтесь только к специалистам.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не пользуйтесь монитором возле воды, например, возле ванны, умывальника, кухонной раковины, таза для стирки белья, бассейна или на влажном основании.
- Не устанавливайте монитор на неустойчивый столик на колесах, подставку или стол. При падении монитор может быть выведен из строя или поранить человека. Пользуйтесь только столиком на колесах или подставкой, рекомендованными изготовителем или проданными вместе с монитором. Если вы устанавливаете монитор на стену или полку, используйте установочный комплект, одобренный изготовителем, и выполняйте указания, приложенные к установочному комплекту.
- Щели и отверстия на задней панели и днище корпуса предназначены для вентиляции. Чтобы обеспечить надежную работу монитора и защитить его от перегрева, не допускайте загрождения или закрытия этих отверстий. Не ставьте монитор на кровать, диван, коврик или аналогичную поверхность. Не устанавливайте монитор возле или над радиатором или отопительной вентиляционной решеткой. Не ставьте монитор в книжную полку или в шкаф, если не обеспечена необходимая вентиляция.
- Монитор должен работать от сетевого напряжения, указанного на шильдике. Если вы не уверены, какое сетевое напряжение подведено к вашему дому, проконсультируйтесь у дилера или в местной энергетической компании.
- Монитор оборудован трехконтактной заземленной вилкой. Из соображений безопасности эта вилка может быть подключена только к заземленной сетевой розетке. Если установленная в помещении розетка не соответствует вышеуказанному стандарту, обратитесь к электрику, чтобы он установил нужную розетку или используйте переходник, надежно заземляющий прибор. Не пренебрегайте безопасностью, обеспечиваемой заземленной вилкой.
- Во время грозы или при неиспользовании монитора в течение продолжительного времени отключите монитор от сетевой розетки. Это защитит монитор от повреждений, вызванных бросками сетевого напряжения.
- Не перегружайте сетевые шины и удлинительные шнуры. Перегрузка может привести к пожару или электрическому шоку.
- Никогда не вталкивайте никакие предметы в щели в корпусе монитора. Это может привести к короткому замыканию, вызывающему пожар или электрический шок. Не допускайте пролития жидкостей на монитор.
- Не пытайтесь самостоятельно выполнять техническое обслуживание монитора, при открытии или снятии крышек вы можете оказаться под высокими напряжениями и подвергнуться другим опасностям. Для выполнения технического обслуживания монитора обращайтесь только к специалистам.
- Чтобы обеспечить удовлетворительную работу, используйте монитор только с компьютерами, имеющими маркировку UL и должным образом сконфигурированные сетевые разъемы с маркировкой в пределах от 100 до 240 В переменного напряжения, мин. 5 А.
- Настенная розетка должна быть установлена возле оборудования и к ней должен быть обеспечен легкий доступ.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ, КАСАЮЩИЕСЯ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МОНИТОРОВ

Нижеизложенные признаки являются нормальными для жидкокристаллического монитора и не указывают на наличие неполадки.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Из-за характера люминисцентного излучения экран может мигать в начале работы с монитором. Чтобы мигание исчезло, выключите сетевой переключатель, а затем включите его вновь.
- В зависимости от используемого вами узора рабочего стола, яркость экрана может быть немного неравномерной.
- Не менее 99,99 % пикселей жидкокристаллического экрана являются работоспособными. Дефекты изображения, такие как пропущенный пиксель или все время светящийся пиксель, составляют не более 0,01 %.
- Из-за свойств жидкокристаллического дисплея бывшее на экране изображение может сохраняться после переключения на другое изображение, если предыдущее изображение отображалось на экране в течение нескольких часов. В этом случае экран восстанавливается медленно, меняя изображение, или после выключения сетевого переключателя на несколько часов.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 64.87 см (26-дюймовый) тонкопленочный транзисторный (ТПТ) цветной жидкокристаллический монитор.
- Ясное четкое изображение при работе с операционной системой Windows.
- **Рекомендуемые разрешения: 1920 X 1200 @ 60 Гц.**
- EPA ENERGY STAR®
- Эргономический дизайн
- Экономия занимаемого места, компактная конструкция корпуса.

ПРОВЕРКА СОДЕРЖИМОГО УПАКОВКИ

В комплект поставки входит следующее:

1. Жидкокристаллический монитор
2. Руководство пользователя
3. Сетевой шнур
4. 15-контактный кабель типа D-Sub
5. DVI-кабель (поставляется только с мониторами, которые имеют два входа)
6. Краткое руководство

СЕТЕВОЙ ШНУР

Сетевое напряжение:

1. Убедитесь, что тип сетевого шнура является подходящим к использованию в вашем регионе.
2. Настоящий ЖК монитор имеет наружный сетевой преобразователь напряжения с автоматической подстройкой, что позволяет работать как от переменного сетевого напряжения 100/120 В, так и от 220/240 В. (Пользователю не нужно выполнять никакую дополнительную подстройку).
3. Вставьте один конец шнура питания в разъем питания в ЖК-мониторе, а другой – в трехконтактную розетку. Шнур питания от монитора подключается либо к настенной розетке, либо к разъему питания на задней стенке компьютера, в зависимости от типа шнура, входящего в комплект поставки монитора.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И СОЕДИНЕНИЯ

СЕТЕВОЙ ШНУР

Сетевое напряжение:

1. вставьте один конец шнура питания в разъем питания в мониторе, а другой – либо в розетку с заземлением, либо в разъем питания (сертифицированный лабораторией по ТБ США) на задней стенке компьютера.
2. U; color: red; mso-ansi-language: Подключите один конец 15-контактного кабеля с разъемом D-Sub к задней панели монитора, а второй конец кабеля - к порту D-Sub компьютера.
3. (модель с двумя входами)Подключите один конец 24-контактного кабеля DVI к задней панели монитора, а второй конец кабеля - к порту DVI компьютера.
4. Включите монитор и компьютер.

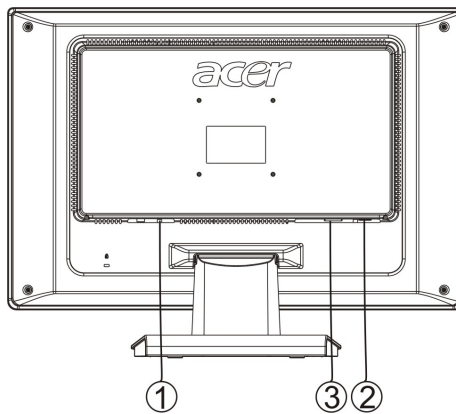


Рис. 1. Подключение кабелей

1.	Сетевой шнур, подключаемый к переменному сетевому напряжению
2.	Кабель типаD-SUB
3.	Сетевой шнур, подключаемый к переменному сетевому напряжению(модель с двумя входами)

РЕГУЛИРОВКА УГЛА ОБЗОРА

- Для достижения оптимального обзора рекомендуется охватить взглядом всю поверхность экрана, затем по собственному усмотрению отрегулировать угол обзора.
- Придерживайте подставку, чтобы не перевернуть монитор при изменении угла наклона.
- Угол обзора можно регулировать в пределах от -5° до 15° .

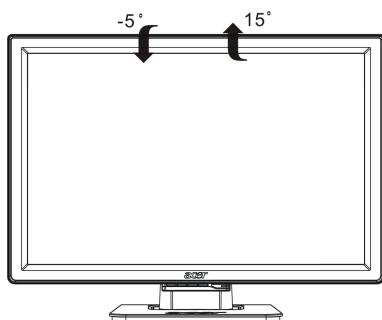


Рис. 2.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При изменении угла обзора не прикасайтесь к экрану монитора. Это может привести к повреждению или поломке экрана.
- При изменении угла обзора следует быть внимательным, чтобы не прищемить пальцы или руки.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Чтобы включить или выключить монитор, нажмите на сетевой переключатель. Другие кнопки управления расположены на верху панели монитора (см. рис. 3). При помощи этих кнопок изображение можно настроить по вашему усмотрению.

- Сетевой шнур должен быть подключен.
- Подключите видеокабель от монитора к видеокarte компьютера.
- Чтобы включить монитор, нажмите на сетевой переключатель. Светодиодный индикатор сети засветится.

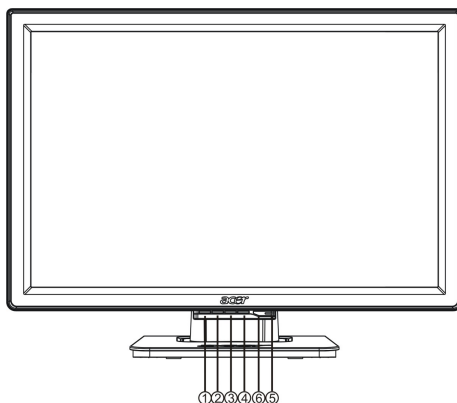


Рис. 3. Наружные кнопки управления

НАРУЖНЫЕ ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.	Автоматическая конфигурация /выход	4.	МЕНЮ/ВХОД
2.	<	5.	Сетевой индикатор
3.	>	6.	Сетевая кнопка

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

- **⏻/Сетевая кнопка:**

Нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить сетевое питание.

- **Сетевой индикатор:**

Синий — сетевое напряжение включено.

Оранжевый — режим выключено.

- **Меню/Ввод:**

нажав на эту кнопку, можно вывести экранное меню или, если экранное меню уже выведено, включить или выключить функцию настройки.

- **<:**

переключаться между значками настроек, или же, войдя в настройку, изменить ее значение.

- **>:**

переключаться между значками настроек, или же, войдя в настройку, изменить ее значение.

- **Кнопка автоматической настройки / Выход:**

1. Когда экранное меню выведено на экран, эта кнопка будет работать как кнопка ВЫХОДА (удаление с экрана экранного меню).

2. Когда экранное меню выключено, нажмите на эту кнопку и держите ее в нажатом состоянии более 2 сек., чтобы активизировать функцию автоматической настройки.

Функция автоматической настройки используется для установки горизонтального, положения, вертикального положения, синхрогенератора и фокусировки.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Не устанавливайте монитор возле источников тепла, таких как радиаторы или воздуховоды. Постарайтесь, чтобы на монитор не попадали прямые солнечные лучи, избыточная пыль, а также чтобы он не подвергался механической вибрации или ударам.
- Сохраните оригинальную упаковочную коробку и упаковочные материалы, поскольку они могут пригодиться, если монитор придется перевозить.
- Для обеспечения максимальной защиты при повторной упаковке постарайтесь упаковать монитор так, как он был упакован на заводе-изготовителе.
- Чтобы монитор выглядел как новый, периодически чистите его при помощи мягкой ткани. Не поддающиеся удалению пятна можно удалить при помощи ткани, слегка смоченной в слабом моющем растворе. Никогда не применяйте сильные растворители, такие как разбавители, бензол или абразивные чистящие средства, поскольку они могут повредить корпус монитора. Для безопасности перед чисткой всегда отключайте монитор от сетевого напряжения.

КАК НАСТРОИТЬ МОНИТОР

1. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы вывести на экран экранное меню.
2. Чтобы переместиться к желаемой функции, нажимайте кнопку < или кнопку >.
3. Нажмите кнопку МЕНЮ, чтобы выбрать функцию, которую вы хотите настроить.
4. Чтобы изменить установки текущей функции, нажимайте кнопку < или кнопку >.
5. Чтобы выйти из экранного меню и сохранить сделанные настройки. Если вы хотите настроить любую другую функцию, повторите действия, описанные в п.п. 2 – 4.



- I. Для монитора с одним входом (аналоговым)



- II. Для монитора с двумя входами (используется аналоговый вход)



III. Для монитора с двумя входами (используется цифровой вход)

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Описание функций экранного меню

Значок главного меню	Значок подменю	Элемент подменю	Описание
		Контрастность	Регулировка контрастности между передним планом и фоном изображения.
		Яркость	Регулировка яркости фона изображения.
		DCR	Включите или выключите функцию DCR.
		Фокусировка	Регулировка фокусировки изображения.
		Частота	Регулировка частоты сигнала.
		Полож. по гориз.	Регулировка фокусировки изображения.
		Полож. по верт.	Регулировка частоты сигнала.
	Отсутствует	Теплый	Установить цветовую температуру «теплый белый».
	Отсутствует	Холодный	Установить цветовую температуру «прохладный белый»
		Пользоват./Красный	Настройка насыщенности красного/ зеленого / синего цвета.
		Пользоват./Зеленый	
	Пользоват./Синий		

	Отсутствует	Выбор языка	Выбор языка экранного меню
		Полож. по гориз.	Настройка положения экранного меню по горизонтали.
		Полож. по верт.	Настройка положения экранного меню по вертикали.
		Вр. отобр. Меню	Настройка времени ожидания экранного меню.
 (только для модели с аналоговым входом)	Отсутствует	Автонастройка	Автоматическая настройка положения по вертикали или горизонтали, фокусировки и частоты изображения.
 (только для модели с аналоговым входом)	Отсутствует	Аналоговый	Выбор аналогового входного сигнала (D-Sub)
	Отсутствует	Цифровой	Выбор цифрового сигнала (DVI)
	Отсутствует	Информация	Вывод информации о кадровой и строчной развертках и согласующем сигнале.
	Отсутствует	Сброс	Старые значения параметров автоконфигурации удаляются, процедура автоконфигурации выполняется заново.
	Отсутствует	Выход	Сохранение настроек пользователя, выход из экранного меню.

PLUG AND PLAY (функция автоматического согласования монитора с компьютером)

Функция Plug & Play DDC2B

В настоящем мониторе имеются функции VESA DDC2B, соответствующие стандарту VESA DDC. Это позволяет монитору сообщить центральной системе свои идентификационные параметры и в зависимости от используемого уровня прямого цифрового управления сообщить дополнительную информацию о характеристиках изображения.

DDC2B – двунаправленный канал данных, основанный на протоколе I²C. Компьютер по каналу DDC2B может затребовать информацию EDID.

ПРИ ОТСУТСТВИИ ВХОДНОГО ВИДЕОСИГНАЛА МОЖЕТ СОЗДАТЬСЯ ВПЕЧАТЛЕНИЕ, ЧТО МОНИТОР НЕИСПРАВЕН. ЧТОБЫ ЭТОТ МОНИТОР РАБОТАЛ, К НЕМУ ДОЛЖЕН ПОДВОДИТЬСЯ ВХОДНОЙ ВИДЕОСИГНАЛ.

Настоящий монитор соответствует стандартам экологически безопасных мониторов, установленным Ассоциацией стандартов видеoeлектроники (VESA) и/или Агентством США по защите окружающей среды (EPA) и Шведской конфедерацией трудящихся (NUTEK). Эта функция предназначена для экономии электроэнергии путем снижения потребления энергии при отсутствии входного видеосигнала. При отсутствии входного видеосигнала по истечении определенного периода этот монитор автоматически переключится в режим ВЫКЛЮЧЕНО. Это приводит к снижению потребляемой монитором мощности. После восстановления входного видеосигнала восстанавливается полная мощность и автоматически восстанавливается изображение. Эта функция внешне похожа на функцию хранителя экрана. Отличие заключается в том, что в режиме экономии монитор полностью выключается. Изображение на экране восстанавливается путем нажатия клавиши клавиатуры или кнопки мыши.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА (часто задаваемые вопросы)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА (часто задаваемые вопросы)

Проблема, вопрос	Возможное решение
Сетевой светодиодный индикатор не горит	<ul style="list-style-type: none"> * Проверьте, включен ли сетевой переключатель * Сетевой шнур должен быть подключен
Нет автоматического согласования функционирования монитора и компьютера Plug & Play	<ul style="list-style-type: none"> * Проверьте, совместим ли ваш компьютер с функцией Plug & Play * Проверьте, совместима ли ваша видеокарта с функцией Plug & Play * Проверьте не согнуты ли штыри 15-контактной вилки D-15 видеокабеля
Нечеткое изображение	<ul style="list-style-type: none"> * Настройте контрастность и яркость при помощи органов управления
Изображение дергается или в изображении имеется волнисты узор	<ul style="list-style-type: none"> * Отодвиньте от монитора электроприборы, которые могут создавать электрические помехи
Сетевой светодиодный индикатор светится светлосиним цветом, но изображение отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> * Сетевой переключатель компьютера должен быть в положении Включено * Видеокарта компьютера должна быть надежно установлена в соответствующем разьеме * Убедитесь, что видеокабель монитора правильно подключен к компьютеру * Проверьте видеокабель монитора и убедитесь, что ни один из штырей его разъема не погнут * Убедитесь, что компьютер находится в рабочем состоянии, путем нажатия клавиши клавиатуры CAPS LOCK. При этом наблюдайте за функционированием светодиода CAPS LOCK. После нажатия клавиши CAPS LOCK светодиод должен или включиться или выключиться
Отсутствие одного из главных цветов (красного, зеленого или синего)	<ul style="list-style-type: none"> * Осмотрите видеокабель монитора и убедитесь, что ни один штырь вилки кабеля не погнут

Изображение на экране не размещено по центру экрана или имеет неправильные размеры	*	Настройте частоту пикселей (CLOCK) и фокусировку (FOCUS) или нажмите кнопку быстрой настройки (AUTO) на передней панели монитора.
На изображении наблюдаются цветовые дефекты (белый цвет не выглядит белым)	*	Настройте цвета, используя функции экранного меню (R, G, B) или выберите температуру цвета.
Горизонтальные и вертикальные искажения на экране.	*	Используйте экран режима выключения (shut-down) Windows 95/98. Выполните настройку частоты пикселей (CLOCK) и фокусировки (FOCUS) или нажмите кнопку быстрой настройки (AUTO).

Функция частота пикселей (CLOCK) определяет число пикселей, сканируемых за один горизонтальный проход. Если частота некорректная, на экране возникают вертикальные полосы и изображение имеет некорректную ширину.

Функция фокусировка (FOCUS) настраивает фазу сигнала генератора частоты пикселей. Если фаза настроена неправильно, на изображении в светлых местах имеются горизонтальные искажения.

Для настройки фокусировки и частоты пикселей используйте точечный фон или экран режима выключения (shut-down) Windows 95/98.

СООБЩЕНИЕ ОБ ОШИБКЕ И ВОЗМОЖНОЕ УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ

НЕ ПОДКЛЮЧЕН КАБЕЛЬ (CABLE NOT CONNECTED)

1. Проверьте, правильно ли подключен сигнальный кабель. Если разъем болтается, прикрутите винты разъема.
2. Проверьте, не повреждены ли штыри вилки сигнального шнура.

НЕТ ПОДДЕРЖКИ ВХОДНОГО СИГНАЛА (INPUT NOT SUPPORT)

Ваш компьютер был установлен в неподходящий режим изображения. Установите компьютер в режим изображения, указанный в нижеприведенной таблице (СМ. Р18).

ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

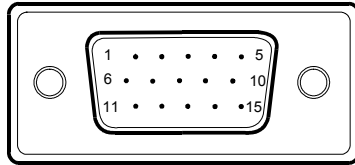
Жидкокристаллическая панель	Система изображения	Тонкопленочная транзисторная цветная жидкокристаллическая
	Размер	64.87 см (26 дюймов)
	Шаг зерна изображения	0,286 мм (по горизонтали) × 0,286 мм (по вертикали)
	ЯРКОСТЬ	500cd/m ² (typical)
	Коэффициент контрастности (обычный)	800:1 (DCR 1600:1)
	Угол обзора	178° (по горизонтали) 178° (по вертикали)
Входной сигнал	Время отклика	5 ms (переключение между оттенками серого)
	Видео	Красный, зеленый, синий аналоговый интерфейс
		Цифровой интерфейс(модель с двумя входами)
	Частота строк	30 кГц – 80 кГц
Частота кадров	55-75 Гц	
Цвета изображения		16,7 млн. Цветов
Синхрогенератор пикселей		135 МГц
Максимальное разрешение		1920 × 1200@60Hz
Plug & Play		VESA DDC2B™
EPA ENERGY STAR®	Режим ВКЛ.	≤65Вт
	Режим ВЫКЛ.	≤ 1 Вт
Входной разъем		D-Sub 15-контактный DVI-D 24-контактный(DVI w/HDCP модель с двумя входами)
Входной видеосигнал		Аналоговый: 0,7 В от пика до пика (стандартный), 75 Ом, положительный Цифровой сигнал (модель с двумя входами)
Максимальный размер экрана		По горизонтали: 582 мм По вертикали: 376 мм
Сетевое напряжение		100 ~ 264 В переменного напряжения, 47 ~ 63 Гц
Условия среды		Рабочая температура: от 5 °С до 50 °С Температура хранения: от – 20 °С до 65 °С Рабочая влажность: от 10 % до 85 %
Dimensions		618(W)×472(H)×219(D)mm
Вес (нетто)		9,3 кг

Наружные органы управления:	Переключатели (кнопки)	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка автоматической настройки • < • > • Сетевая кнопка • МЕНЮ
	Функции	<ul style="list-style-type: none"> • Контрастность • Яркость • DCR • Фокусировка • Частота пикселей • Горизонтальное положение • Вертикальное положение • Выбор входного сигнала • Язык • Выбор входного сигнала (модель с двумя входами) • Автонастройка (только для модели с аналоговым сигналом) • (Теплый) Цвет • (Прохладный) Цвет • Температура красного, зеленого, синего цветов • Сброс • Положение экранного меню, время ожидания • Вывод информации • Выход
Потребляемая мощность	(максимальная)	125 Вт
Соответствие стандартам		CUL, FCC, VCCI, CCC, MPR II, CE, TÜV/GS, TCO'99 (Параметр), TCO'03 (Параметр), ISO13406-2

ТАБЛИЦА ЧАСТОТ, УСТАНОВЛЕННЫХ ЗАВОДОМ-ИЗГОТОВИТЕЛЕМ

СТАНДАРТ		РАЗРЕШЕНИЕ	ЧАСТОТА СТРОК (kHz)	ЧАСТОТА КАДРОВ (Hz)
VESA	VGA	640 × 480	31.469	59.940
		640 × 480	37.861	72.809
		640 × 480	37.500	75.000
	SVGA	800 × 600	35.156	56.250
		800 × 600	37.879	60.317
		800 × 600	48.077	72.188
		800 × 600	46.875	75.000
	XGA	1024 × 768	48.363	60.004
		1024 × 768	56.476	70.069
		1024 × 768	60.023	75.029
	SXGA	1280 × 1024	64.000	60.000
		1280 × 1024	80.000	75.000
			1152 × 864	67.5
WXGA	1440 × 900	55.93	60.000	
WSXGA	1680 × 1050	65.29	59.95	
UXGA	1600 × 1200	75.00	60.00	
WUXGA	1920 × 1200	74.038	59.95	
IBM	DOS	640 × 350	31.469	70.087
	DOS	720 × 400	31.469	70.087
	XGA	1024 × 768	57.515	72.1
MAC	VGA	640 × 480	35.000	66.667
	SVGA	832 × 624	49.725	74.551
	XGA	1024 × 768	48.780	60.001
		1024 × 768	60.241	74.927
		1152 × 870	68.68	75.032

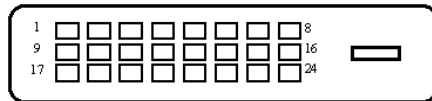
НАЗНАЧЕНИЕ ШТЫРЕЙ РАЗЪЕМА



15 – контактный разъем сигнального кабеля цветного дисплея

№ ШТЫРЯ	НАЗНАЧЕНИЕ	№ ШТЫРЯ	НАЗНАЧЕНИЕ
1.	Красный	9.	+5 В
2.	Зеленый	10.	Логическая земля
3.	Синий	11.	Заземление монитора
4.	Заземление монитора	12.	Данные серийного DDC
5.	Обратный провод канала передачи данных (DDC)	13.	Гориз. синхронизация
6.	Земля красного	14.	Верт. синхронизация
7.	Земля зеленого	15.	Синхрогенератор серийного DDC
8.	Земля синего		

(модель с двумя входами)



24 – контактный разъем сигнального кабеля цветного дисплея

Контакт	Назначение	Контакт	Назначение
1.	TMDS Data2-	13.	TMDS Data3+
2.	TMDS Data2+	14.	Питание +5 В
3.	TMDS Data 2/4 экран	15.	Заземление (обратный провод для +5 синхронизации кадров и строк)
4.	TMDS Data4-	16.	Обнаружение «горячего» подключения
5.	TMDS Data4+	17.	TMDS Data0-
6.	Частота DDC	18.	TMDS Data0+
7.	Данные DDC	19.	TMDS Data 0/5 экран
8.	Аналоговая синхронизация кадров	20.	TMDS Data5-
9.	TMDS Data1-	21.	TMDS Data5+
10.	TMDS Data1+	22.	TMDS Частота экрана
11.	TMDS Data 1/3 экран	23.	TMDS Частота +
12.	TMDS Data3-	24.	DDC TMDS Частота -