

TFT LCD Color Computer Display

Инструкция по эксплуатации _____ (RU)

***SDM-E76A/SDM-E96A
SDM-E76D/SDM-E96D***

Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your dealer regarding this product.

Model No. _____ Serial No. _____

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

Dangerously high voltages are present inside the unit. Do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

FCC Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

IMPORTANTE

Para prevenir cualquier mal funcionamiento y evitar daños, por favor, lea detalladamente este manual de instrucciones antes de conectar y operar este equipo.

If you have any questions about this product, you may call; Sony Customer Information Services Center 1-800-222-7669 or <http://www.sony.com/>

Declaration of Conformity

Trade Name: SONY
Model: SDM-E76A/SDM-E96A
SDM-E76D/SDM-E96D
Responsible Party: Sony Electronics Inc.
Address: 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Telephone Number: 858-942-2230

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



BZ02

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 6-7-35 Киташинагава,
Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония
Страна-производитель: Китай

NOTICE

This notice is applicable for USA/Canada only. If shipped to USA/Canada, install only a UL LISTED/CSA LABELLED power supply cord meeting the following specifications:

SPECIFICATIONS

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| Plug Type | Nema-Plug 5-15p |
| Cord | Type SVT or SJT, minimum 3 × 18 AWG |
| Length | Maximum 15 feet |
| Rating | Minimum 7 A, 125 V |

NOTICE

Cette notice s'applique aux Etats-Unis et au Canada uniquement.

Si cet appareil est exporté aux Etats-Unis ou au Canada, utiliser le cordon d'alimentation portant la mention UL LISTED/CSA LABELLED et remplissant les conditions suivantes:

SPECIFICATIONS

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Type de fiche | Fiche Nema 5-15 broches |
| Cordon | Type SVT ou SJT, minimum 3 × 18 AWG |
| Longueur | Maximum 15 pieds |
| Tension | Minimum 7 A, 125 V |



As an ENERGY STAR Partner, Sony Corporation has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.



This monitor complies with the TCO'03 guidelines.

Содержание

| | |
|--|---|
| Меры предосторожности | 4 |
| Идентификация деталей и органов управления | 5 |

Подготовка к работе 6

| | |
|---|---|
| Шаг 1: Использование подставки | 6 |
| Шаг 2: Подключите дисплей к компьютеру | 6 |
| Шаг 3: Подключите кабель питания | 7 |
| Шаг 4: Закрепите кабели | 7 |
| Шаг 5: Включите монитор и компьютер | 7 |
| Регулировка наклона | 8 |
| Выбор входного сигнала (кнопка INPUT) (только для SDM-E76D/SDM-E96D) | 8 |

Установка пользовательских настроек монитора 9

| | |
|--|----|
| Перемещение по экранному меню | 9 |
| Настройка подсветки (ПОДСВЕТКА) | 10 |
| Настройка контрастности (КОНТРАСТ) | 11 |
| Настройка уровня чёрного цвета изображения (ЯРКОСТЬ) | 11 |
| Настройка резкости изображения и центровки (ЭКРАН) (только для аналогового сигнала RGB) | 11 |
| Настройка цветовой температуры (ЦВЕТ) | 13 |
| Изменение параметров гаммы (ГАММА) | 14 |
| Регулировка резкости (РЕЗКОСТЬ) | 14 |
| Выбор расположения меню (ПОЗ МЕНЮ) | 14 |
| Автоматическое переключение входа (РАСПОЗН ВХОДА) (только для модели SDM-E76D/SDM-E96D) | 14 |
| Выбор языка экранного меню (LANGUAGE) | 14 |
| Дополнительные настройки | 15 |

Технические характеристики 15

| | |
|---|----|
| Функция экономии энергии | 15 |
| Функция автоматической регулировки качества изображения (только для аналогового RGB сигнала) | 15 |

Устранение неполадок 16

| | |
|--|----|
| Экранные сообщения | 16 |
| Симптомы неполадок и действия по их устранению | 17 |

Технические характеристики 20

| | |
|-------------------------------|---|
| TCO'03 Eco-document | i |
|-------------------------------|---|

- Macintosh является товарным знаком Apple Computer, Inc., зарегистрированным в США и других странах.
- Windows® является зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.
- VESA и DDC™ являются товарными знаками Video Electronics Standards Association.
- ENERGY STAR® является товарным знаком, зарегистрированным в США.
- Adobe и Acrobat являются товарными знаками Adobe Systems Incorporated.
- Остальные названия продуктов, упомянутые в этом документе, могут являться товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.
- В дальнейшем символы “™” и “®” не упоминаются в данном руководстве.

Меры предосторожности

Меры предосторожности при подключении к сети электропитания

- Используйте кабель питания, поставляемый с монитором. При использовании другого кабеля питания убедитесь в том, что он подходит для использования в местной сети.

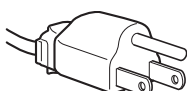
Для покупателей в США

При использовании несоответствующего кабеля питания монитор не будет отвечать обязательным стандартам FCC.

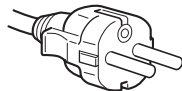
Для покупателей в Великобритании

При использовании монитора в Великобритании пользуйтесь соответствующим кабелем питания для Великобритании.

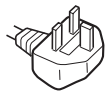
Примеры сетевых вилок



для 100 - 120 В переменного тока



для 200 - 240 В переменного тока



только для 240 В переменного тока

Сетевая розетка должна находиться в легкодоступном месте вблизи от прибора.

Установка

Не устанавливайте и не оставляйте монитор:

- В местах, подверженных воздействию высоких температур, например, рядом с батареями, нагревательными воздуховодами, или в местах, где возможно попадание прямого солнечного света. Размещение монитора в местах, подверженных воздействию высоких температур, например, в автомобилях, припаркованных в солнечных местах, или рядом с нагревательными воздуховодами, может привести к деформации корпуса или к неисправностям.
- В местах, где возможна вибрация или резкие механические воздействия.
- Рядом с любым оборудованием, которое излучает сильное магнитное поле, например, телевизорами или другими домашними приборами.
- В местах, где может скапливаться много пыли, грязи или песка, например, рядом с открытым окном или выходом из помещения. Если устройство переносится по улице, обязательно примите соответствующие меры предосторожности против существующей в воздухе пыли и грязи. В противном случае устройство может быть безвозвратно повреждено.

Установите систему на ровную поверхность. Не устанавливайте ее на неровной поверхности: например, на краю стола. Если часть системы выступает за край поверхности, на которой она установлена, это может стать причиной падения, травмы или поломки устройства.

Обслуживание ЖК-экрана

- Не оставляйте ЖК-экран в местах, где на него падает солнце, так как это может привести к его повреждению. Соблюдайте осторожность при размещении монитора у окна.
- Не толкайте и не царапайте ЖК-экран. Не кладите тяжелые предметы на ЖК-экран. Это может привести к искривлению экрана или неисправности ЖК-панели.

- Если монитор используется в холодном месте, то на экране может появиться остаточное изображение. Это не является признаком неисправности. Экран возвращается к обычному воспроизведению, как только температура становится нормальной.
- Если в течение долгого времени отображается неподвижное изображение, то на экране может ненадолго появиться остаточное изображение. Остаточное изображение со временем исчезнет.
- ЖК-панель нагревается во время работы. Это не является признаком неисправности.

Примечание по ЖКД (жидкокристаллическому дисплею)

Обратите внимание на то, что ЖКД изготовлен по высокоточной технологии. Однако на ЖК-экране могут появляться постоянные черные или яркие цветные точки (красные, голубые или зеленые), а также цветные полосы или яркие пятна неправильной формы. Это не является признаком неисправности. (Эффективное число точек: более 99,99%)

Уход

- Перед чисткой монитора обязательно отключите кабель питания из розетки.
- Протирайте ЖК-экран мягкой тканью. При использовании чистящей жидкости для стекол не применяйте средства, содержащие антистатические растворы или схожие добавки, поскольку вы можете поцарапать покрытие ЖК-экрана.
- Протирайте корпус, панель и органы управления мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе моющего средства. Не пользуйтесь грубыми щетками, абразивными пастами или такими растворителями, как спирт или бензин.
- Не следует прикасаться к экрану, скрести или стучать по нему острыми или шершавыми предметами (шариковой ручкой, отверткой). Это может привести к появлению царапин на поверхности экрана.
- Обратите внимание, что обработка монитора такими летучими растворителями, как инсектициды, или его длительный контакт с резиновыми или виниловыми материалами, может привести к порче материалов или старению покрытия экрана ЖКД.

Транспортировка

- При транспортировке отключите от монитора все кабели и крепко держите монитор. Падение монитора может привести к травме или его повреждению.
- При перевозке монитора или его доставке в ремонтную мастерскую пользуйтесь заводской картонной коробкой и упаковочными материалами.

Монтаж на стене или на несущем рычаге


Если вы собираетесь закрепить монитор на стене или установить его на несущем рычаге, предварительно проконсультируйтесь с квалифицированными специалистами.

Утилизация монитора

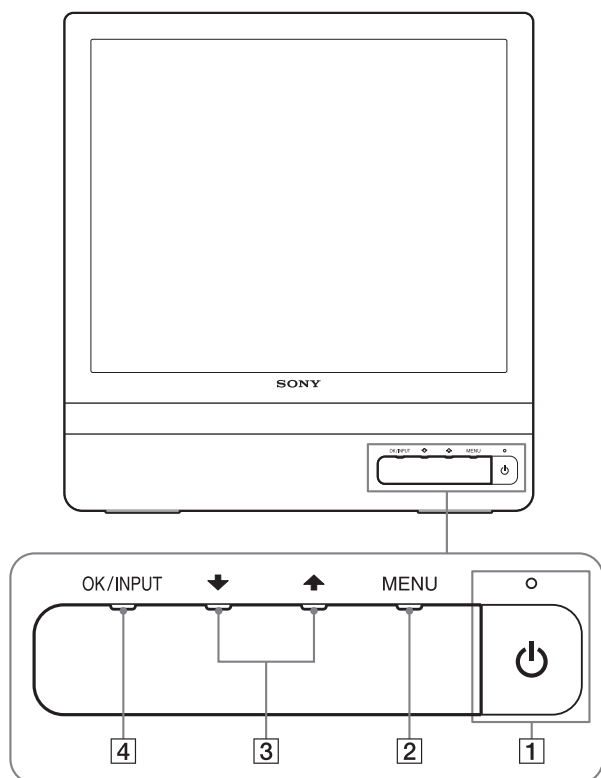
- Не выбрасывайте этот монитор вместе с другими бытовыми отходами.
- Флуоресцентная лампа, установленная в этом мониторе, содержит ртуть. Утилизация данного монитора должна проводиться в соответствии с инструкциями местных санитарных органов.

Идентификация деталей и органов управления

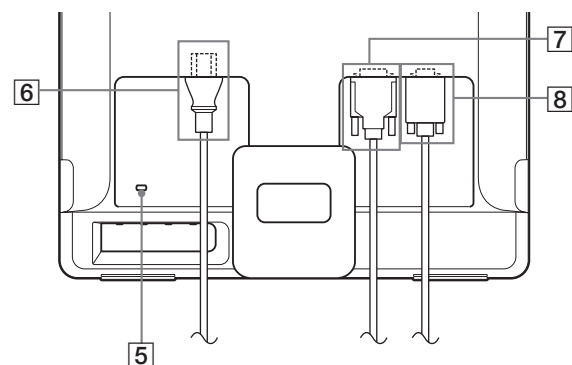
См. страницы в скобках для получения подробных сведений.

Выключатель  (питание) и кнопки управления расположены в нижней правой части передней панели монитора.


Передняя панель монитора



Задняя панель монитора



1 Выключатель (питание) и индикатор (стр. 7, 15)

Чтобы включить или выключить дисплей, нажмите выключатель  (питание).



Когда дисплей включен, индикатор питания горит зеленым, а когда дисплей находится в режиме экономии энергии, он горит оранжевым.



2 Кнопка MENU (стр. 9, 10)

Это кнопка для открытия/закрытия Главного меню. Вы также можете включить функцию DDC/CI, удерживая эту кнопку нажатой более 8 сек.

3 Кнопки / (стр. 10)

Эти кнопки выполняют функции кнопок  /  при выборе пунктов меню и выполнении настроек.

4 Кнопка OK (стр. 10)

Эта кнопка служит для выбора пунктов и применения настроек меню.

Кнопка INPUT (стр. 8) (только для SDM-E76D/SDM-E96D)

С помощью этой кнопки можно переключать входной видеосигнал между INPUT1 и INPUT2, когда два компьютера подключены к монитору.

5 Отверстие защитной блокировки

Отверстие защитной блокировки необходимо использовать для систем безопасности Kensington Micro Saver Security System. Micro Saver Security System - товарный знак компании Kensington.

6 Гнездо AC IN (стр. 7)

Подключите кабель питания (входит в комплект).

7 Входное гнездо DVI-D (цифровой RGB) для INPUT1 (стр. 6) (только для SDM-E76D/SDM-E96D)

Через этот разъем подаются цифровые видеосигналы RGB, соответствующие DVI Rev.1.0.

8 Входное гнездо HD15 (аналоговый RGB) (стр. 6)

Через этот разъем подаются аналоговые видеосигналы RGB (0,7 Vp-p, положит.) и сигналы синхронизации.

Подготовка к работе

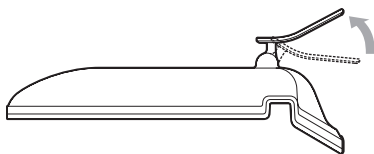
Перед использованием монитора проверьте наличие в коробке следующих принадлежностей:

- ЖК-дисплей
- Кабель питания
- Кабель видеосигнала HD15-HD15 (аналоговый RGB)
- Кабель видеосигнала DVI-D (цифровой RGB) (только для модели SDM-E76D/SDM-E96D)
- Держатель проводов
- CD-ROM (утилиты для Windows и Macintosh, инструкции по эксплуатации и т.д.)
- Гарантийный талон
- Руководство по быстрой установке

Шаг 1: Использование подставки

■ Используйте прилагаемую подставку

Откройте подставку.

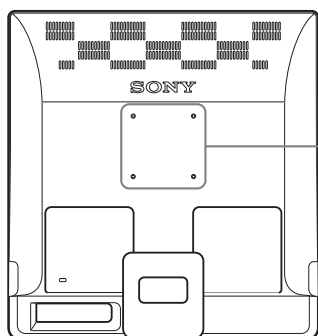


Примечание

С завода подставка поставляется в сложенном виде. Не устанавливайте экран со сложенной подставкой. В противном случае он может опрокинуться.

■ Используйте подставку VESA

Используйте специальные винты VESA для крепления несущего рычага или подставки VESA, не входящих в комплект.



положения винтов подставки VESA 75 mm x 75 mm

Дисплей можно использовать как с подставкой, так и без нее.

Шаг 2: Подключите дисплей к компьютеру

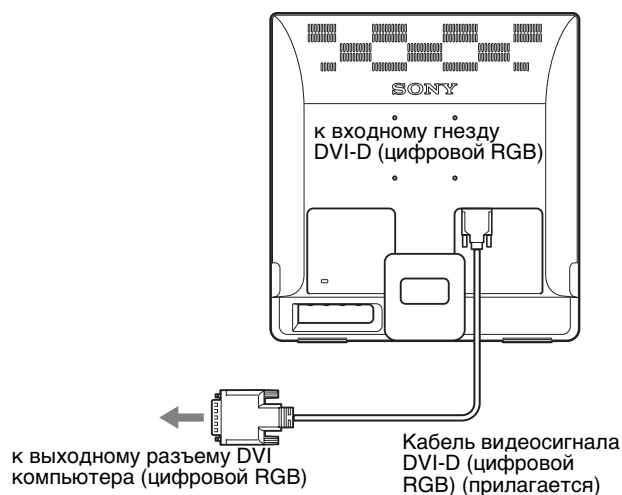
Перед подключением монитор и компьютер должны быть выключены.

Примечания

- Не следует прикасаться к контактам разъема видеокабеля, так как при этом их можно согнуть.
- Проверьте расположение контактов гнезда HD15 во избежание деформирования контактов разъема кабеля видеосигнала.

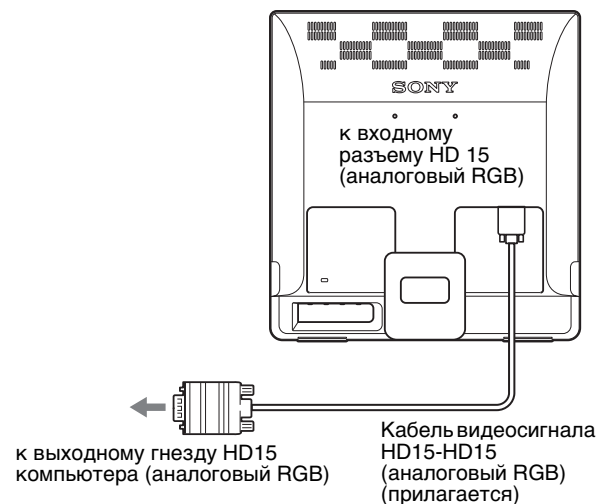
■ Подключите компьютер, оборудованный выходным гнездом DVI (цифровой RGB) (только для модели SDM-E76D/SDM-E96D)

С помощью прилагаемого кабеля видеосигнала DVI-D (цифровой RGB) подключите компьютер к входному гнезду DVI-D монитора (цифровой RGB)



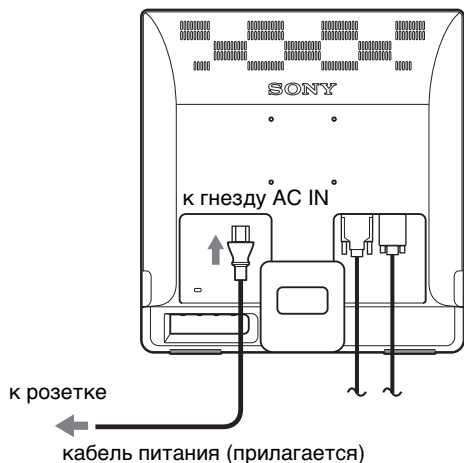
■ Подключите компьютер, оборудованный выходным гнездом HD15 (аналоговый RGB)

С помощью прилагаемого кабеля видеосигнала HD15-HD15 (аналоговый RGB) подключите компьютер к входному гнезду HD15 монитора (аналоговый RGB)



Шаг 3: Подключите кабель питания

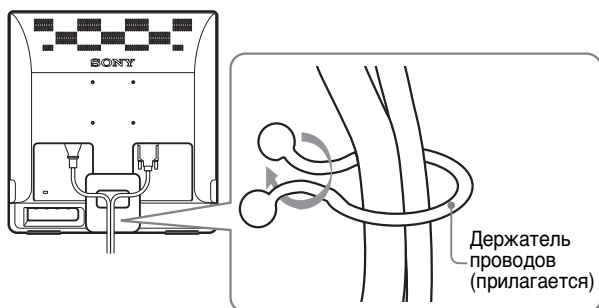
При выключенном мониторе и компьютере кабель питания сначала подключите к монитору и только затем к розетке.



Шаг 4: Закрепите кабели

Уложите кабели и провода в пучок.


Для укладки кабелей и проводов в пучок используйте прилагаемый держатель.

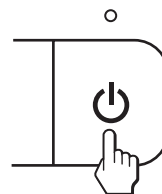


Представленная здесь иллюстрация задней панели монитора соответствует SDM-E76D. Она также соответствует и другим моделям.

Шаг 5: Включите монитор и компьютер

Нажмите выключатель  (питание).

Индикатор  (питание) монитора загорится зелёным.



Включите компьютер.

Подключение монитора завершено. Если необходимо, воспользуйтесь органами управления монитора для настройки изображения.

Если на экране отсутствует изображение

- Убедитесь, что кабель питания и кабель видеосигнала подключены правильно.
- Если на экране появляется сообщение **НЕТ СИГНАЛА:**
Компьютер находится в режиме экономии энергии. Попробуйте нажать любую клавишу на клавиатуре или передвинуть мышь.
- Если на экране появляется сообщение **КАБЕЛЬ НЕ ПОДКЛЮЧЕН:**
Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно.
- Если на экране появляется сообщение **НЕДОПУСТ ГРАФ РЕЖИМ:**
Подключите старый монитор. Затем отрегулируйте графический адаптер компьютера в следующих диапазонах.

| | Аналоговый RGB | Цифровой RGB (только для SDM-E76D/SDM-E96D) |
|----------------------------------|-----------------------|---|
| Частота горизонтальной развертки | 28–80 кГц | 28–64 кГц |
| Частота вертикальной развертки | 56–75 Гц | 60 Гц |
| Разрешение | 1280 × 1024 или менее | 1280 × 1024 или менее |

Для получения дополнительных сведений об экранных сообщениях см. “Симптомы неполадок и действия по их устранению” на стр. 17.

Специальные драйверы не требуются

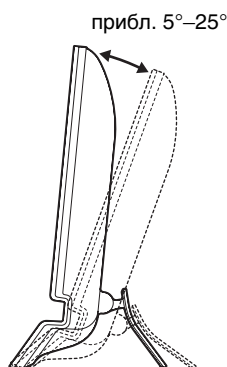
Данный монитор отвечает требованиям стандарта “DDC” Plug & Play, что позволяет компьютеру автоматически обнаружить всю информацию о мониторе. Установка на компьютере дополнительных драйверов не требуется.

При первом включении компьютера после подключения монитора на экране может появиться диалоговое окно программы установки. В этом случае следуйте указаниям на экране. Будет автоматически выбран Монитор Plug & Play, чтобы этот монитор можно было использовать.

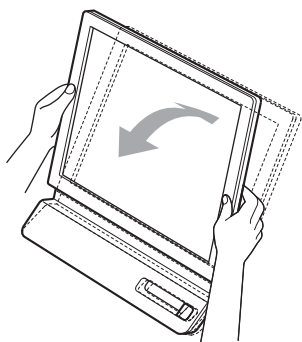
Частота вертикальной развертки установлена на 60 Гц. Так как мерцания практически незаметны на мониторе, можно использовать этот параметр. Не нужно устанавливать для вертикальной развертки более высокое значение.

Регулировка наклона

Монитор можно устанавливать в удобное положение, изменяя углы наклона, как показано на рисунке ниже.



Взявшись за нижние края панели ЖКД, отрегулируйте угол наклон экрана.



Для удобства использования дисплея

Конструкция дисплея позволяет выбрать положение установки, обеспечивающее наиболее удобный угол обзора. Отрегулируйте угол наклона дисплея в соответствии с высотой стола и стула, а также таким образом, чтобы свет не попадал в глаза, отражаясь от экрана.

Примечание

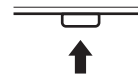
При регулировке наклона монитора соблюдайте осторожность, чтобы не ударить монитор и не уронить его со стола.

Выбор входного сигнала (кнопка INPUT) (только для SDM-E76D/ SDM-E96D)

Нажмите кнопку INPUT.

При каждом нажатии кнопки тип входного сигнала изменяется.

OK / INPUT



| | |
|--|---|
| Экранные сообщения (появляется примерно на 5 секунд в левом верхнем углу.) | Конфигурация входного сигнала |
| INPUT1 : DVI-D | Разъем DVI-D (цифровой RGB) для INPUT1 |
| INPUT2 : HD15 | Входное гнездо HD15 (аналоговый RGB) для INPUT2 |

Установка пользовательских настроек монитора

Перед выполнением настроек

Подсоедините монитор к компьютеру, а затем включите их.

Для достижения наилучшего результата настройки следует выполнять по прошествии 30 мин.

Большая часть настроек монитора производится с помощью экранного меню.

Перемещение по экранному меню

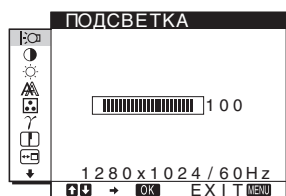
Нажмите кнопку MENU для вывода Главного меню на экран. См. стр. 10 для более подробной информации об использовании кнопки MENU.



Используйте кнопки ↓/↑ и ОК для выбора значков, показанных в иллюстрации Главного меню. Будет показано следующее меню: [1] – [10]. Используйте ↓ для обратной прокрутки значков меню [9], при этом будет показано [10]. См. стр. 10 для получения более подробной информации об использовании кнопок ↓/↑ и ОК.

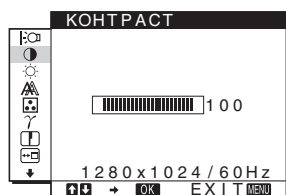
1 ПОДСВЕТКА (стр. 10)

Для настройки яркости подсветки выберите меню ПОДСВЕТКА.



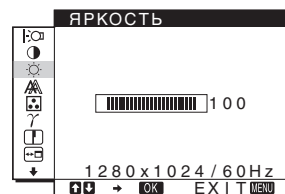
2 КОНТРАСТ (стр. 11)

Для настройки контрастности изображения выберите меню КОНТРАСТ.



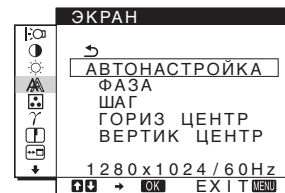
3 ЯРКОСТЬ (стр. 11)

Для настройки яркости изображения выберите меню ЯРКОСТЬ (уровень чёрного).



4 ЭКРАН (стр. 11)

Выберите меню ЭКРАН для настройки резкости (фаза/шаг) или центровки (положения по вертикали и горизонтали) изображения.



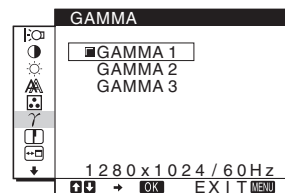
5 ЦВЕТ (стр. 13)

Для настройки цветовой температуры изображения выберите меню ЦВЕТ. Оно служит для настройки тона экрана. Если для параметра ЦВЕТ выбрано значение sRGB, вы не сможете выполнять настройки КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ или GAMMA.



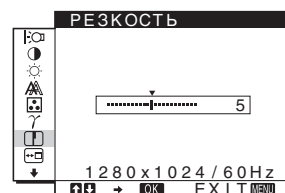
6 GAMMA (стр. 14)

Выберите меню GAMMA для изменения цветových оттенков изображения.



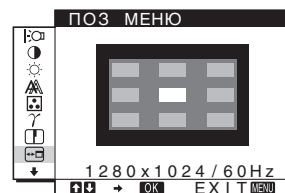
7 РЕЗКОСТЬ (стр. 14)

Выберите меню РЕЗКОСТЬ для настройки резкости контуров изображений.



8 ПОЗ МЕНЮ (стр. 14)

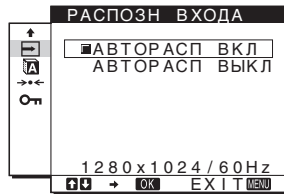
Выберите меню ПОЗ МЕНЮ для выбора положения экранного меню.



9 РАСПОЗН ВХОДА

(стр. 14) (только для SDM-E76D/SDM-E96D)

Монитор автоматически обнаруживает входной сигнал с входного разъема и переключается на него, прежде чем монитор перейдет в режим экономии энергии.



10 LANGUAGE

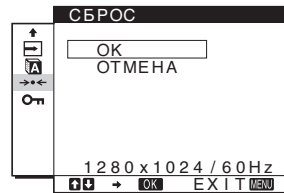
Выберите LANGUAGE для выбора языка меню и сообщений.



11 Прочие меню (стр. 15)

Установите следующие пункты меню.

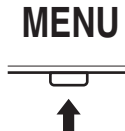
- СБРОС 
- БЛОКИРОВКА МЕНЮ 



Используя кнопки MENU, ↓/↑ и ОК

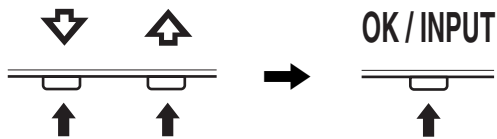
1 Отобразите главное меню.

Нажмите кнопку MENU для вывода на экран Главного меню.



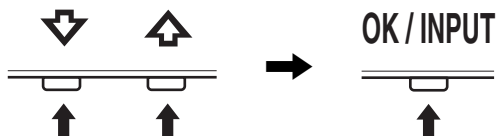
2 Выберите меню, которое нужно настроить.

Нажмите кнопки ↓/↑ для вывода нужного меню. Нажмите кнопку ОК для выбора пункта меню.



3 Выполните настройки меню.

Нажмите кнопки ↓/↑ для выполнения настроек, затем нажмите кнопку ОК. При нажатии кнопки ОК настройка сохраняется, а дисплей возвращается к предыдущему меню.



4 Закройте меню.

Нажмите кнопку MENU один раз для возврата в нормальный режим просмотра. Если кнопки не были нажаты, то экранное меню автоматически исчезает приблизительно через 45 секунд.



Восстановление настроек по умолчанию

Вы можете вернуться к настройкам по умолчанию через меню СБРОС. См. стр. 15 для получения более подробной информации о возврате к настройкам по умолчанию.

Управление монитором с компьютера

Нажмите кнопку MENU и удерживайте ее нажатой не менее 5 секунд. Вы увидите экранное сообщение, в котором будут показаны текущие настройки. По прошествии 3 секунд настройка DDC/CI будет включена или отключена, как показано ниже.

Экранные сообщения (Выводятся на экран на непродолжительное время)

DDC-CI : ВКЛ
(настройка по умолчанию)

Позволяет управлять настройками меню с компьютера.

DDC-CI : ВЫКЛ

Не позволяет управлять настройками меню с компьютера.

Примечание

Данная функция может быть использована лишь на компьютерах, поддерживающих функцию DDC/CI (Display Data Channel Command Interface).

Настройка подсветки (ПОДСВЕТКА)

Если экран слишком яркий, настройте подсветку, чтобы с ним было удобнее работать.

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора (ПОДСВЕТКА), затем нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню ПОДСВЕТКА.

3 Нажмите кнопки ↓/↑ для настройки уровня освещения, затем нажмите кнопку ОК.

Настройка контрастности (КОНТРАСТ)

Настройте контрастность изображения.

Примечание

Если для параметра ЦВЕТ выбрано значение sRGB, вы не сможете выполнять настройки КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ или ГАММА.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора Ⓚ (КОНТРАСТ), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню КОНТРАСТ.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для настройки контрастности, затем нажмите кнопку ОК.**

Настройка уровня чёрного цвета изображения (ЯРКОСТЬ)

Настройте яркость изображения (уровень черного).

Примечание

Если для параметра ЦВЕТ выбрано значение sRGB, вы не сможете выполнять настройки КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ или ГАММА.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ☀ (ЯРКОСТЬ), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню ЯРКОСТЬ.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для настройки яркости, затем нажмите кнопку ОК.**

Настройка резкости изображения и центровки (ЭКРАН) (только для аналогового сигнала RGB)

■ Функция автоматической регулировки качества изображения

При приеме входного сигнала монитор автоматически регулирует положение и резкость изображения (фаза/шаг) и обеспечивает четкое изображение на экране (стр. 15).

Примечания

- Если активирована функция автоматической регулировки качества изображения, работает только выключатель ⏻ (питание).

- Изображение может мигать, это не является признаком неисправности. Просто подождите несколько секунд до завершения настройки.

Если при использовании функции автоматической регулировки качества изображения этого монитора изображение настроено не полностью
Можно выполнить дальнейшую автоматическую настройку качества изображения для текущего входного сигнала. (См. АВТОНАСТРОЙКА ниже.)

Если требуется выполнить дополнительную регулировку качества изображения

Можно вручную отрегулировать резкость (фаза/шаг) и положение (по горизонтали/по вертикали) изображения.

Эти настройки сохраняются в памяти и автоматически вызываются каждый раз, когда монитор получает такой же входной сигнал.

Возможно, данные настройки придется повторить, если после повторного подключения выбирается другой входной сигнал.


■ Дальнейшие автоматические настройки качества изображения для текущего входного сигнала (АВТОНАСТРОЙКА)

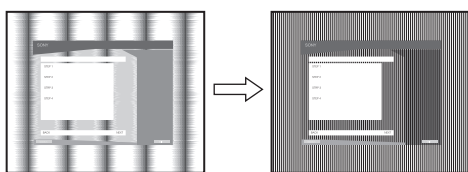
Задайте оптимальные значения фазы, шага и положения по горизонтали/вертикали для текущего входного сигнала.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора 📺 (ЭКРАН), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню ЭКРАН.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора АВТОНАСТРОЙКА, затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню АВТОНАСТРОЙКА.
- 4 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ВКЛ настройки или настройки ВЫКЛ, затем нажмите кнопку ОК.**
 - ВКЛ: Выполните соответствующие настройки фазы экрана, шага и положения по горизонтали/вертикали для текущего входного сигнала и сохраните их.
Примечание
При включённом мониторе и изменённом входном сигнале автоматические изменения выполняются с помощью функции АВТОНАСТРОЙКА.
 - ВЫКЛ: АВТОНАСТРОЙКА недоступна.
Примечание
Функция АВТОНАСТРОЙКА работает автоматически в случае изменения входного сигнала.
- 5 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ↶, затем нажмите кнопку ОК.**
Возврат к экрану меню.

■ Ручная регулировка резкости и положения изображения (ШАГ/ФАЗА/ГОРИЗ ЦЕНТР/ВЕРТИК ЦЕНТР)

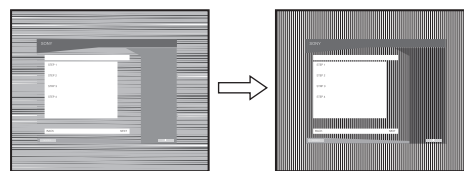
Резкость изображения можно настроить следующим образом. Эта настройка действует, когда компьютер подключен к входному гнезду HD15 монитора (аналоговый RGB).

- 1 Установите разрешение 1280 × 1024 на компьютере.
- 2 Вставьте компакт-диск.
- 3 Включите дисковод CD-ROM
Для пользователя Windows
Когда работает Автопоиск:
Выберите регион, язык и модель, затем нажмите Средство настройки дисплея (UTILITY).
- 4 Щёлкните “Adjust”, подтвердите текущее разрешение (верхнее значение) и рекомендуемое разрешение (нижнее значение), затем нажмите “Next”.
Будет показана тестовая таблица для функции ШАГ.
- 5 Нажмите кнопку MENU.
На экране появится главное меню.
- 6 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (ЭКРАН) и нажмите кнопку ОК.
На экране появится меню ЭКРАН.
- 7 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ШАГ, затем нажмите кнопку ОК.
На экране будет показано меню настройки ШАГ.
- 8 Нажимайте кнопки ↓/↑, пока вертикальные полосы не исчезнут.
Отрегулируйте таким образом, чтобы вертикальные полосы исчезли.



- 9 Нажмите кнопку ОК.
На экране появится главное меню.
Если на всем экране видны горизонтальные полосы, отрегулируйте ФАЗА, выполнив следующие действия.
- 10 Щёлкните “Next”.
Будет показана тестовая таблица для функции ФАЗА.
- 11 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ФАЗА, затем нажмите кнопку ОК.
На экране будет показано меню настройки ФАЗА.

- 12 Нажимайте кнопки ↓/↑, пока горизонтальные полосы не станут минимальными.
Отрегулируйте таким образом, чтобы горизонтальные полосы были минимальными.




- 13 Нажмите кнопку ОК.
На экране появится главное меню.
- 14 Щёлкните “Next”.
Будет показана тестовая таблица для функции ЦЕНТР.
- 15 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ГОРИЗ ЦЕНТР или ВЕРТИК ЦЕНТР, затем нажмите кнопку ОК.
На экране будет показано меню настройки ГОРИЗ ЦЕНТР или ВЕРТИК ЦЕНТР.
- 16 Нажмите кнопки ↓/↑ для перемещения тестового шаблона в центр экрана.
- 17 Щёлкните “Next”.
Нажмите кнопку “End” или “ВЫХОД” на экране, чтобы отключить тестовый шаблон.

Когда Автопоиск не работает:

- 1 Откройте “Мой компьютер” и правой кнопкой мыши щёлкните значок CD-ROM.
Перейдите в “Проводник” и откройте значок CD-ROM.
- 2 Откройте [Utility] и выберите [WINDOWS].
- 3 Запустите [WIN_UTILITY.EXE].
Будет показана тестовая таблица. Перейдите к пункту 4.

Для пользователей Macintosh

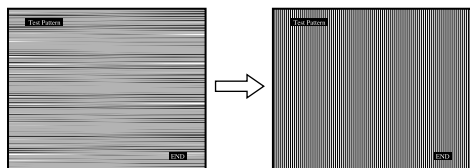
- 1 Откройте лоток привода CD-ROM.
- 2 Откройте [Utility] и выберите [MAC].
- 3 Откройте [MAC UTILITY] и запустите [MAC_CLASSIC_UTILITY] или [MAC_OSX_UTILITY].
Будет показана тестовая таблица. Перейдите к пункту 4.
- 4 Нажмите кнопку MENU.
На экране появится главное меню.
- 5 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (ЭКРАН) и нажмите кнопку ОК.
На экране появится меню ЭКРАН.

- 6 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ФАЗА, затем нажмите кнопку ОК.

На экране будет показано меню настройки ФАЗА.

- 7 Нажимайте кнопки ↓/↑, пока горизонтальные полосы не станут минимальными.

Отрегулируйте таким образом, чтобы горизонтальные полосы были минимальными.



- 8 Нажмите кнопку ОК.

На экране появится главное меню.

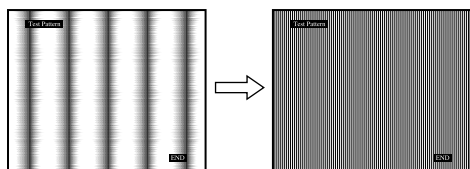
Если на всем экране видны вертикальные полосы, отрегулируйте параметр ШАГ, выполнив следующие действия.

- 9 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ШАГ, затем нажмите кнопку ОК.

На экране будет показано меню настройки ШАГ.

- 10 Нажимайте кнопки ↓/↑, пока вертикальные полосы не исчезнут.

Отрегулируйте таким образом, чтобы вертикальные полосы исчезли.



- 11 Нажмите кнопку ОК.

На экране появится главное меню.

- 12 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ГОРИЗ ЦЕНТР или ВЕРТИК ЦЕНТР, затем нажмите кнопку ОК.

На экране будет показано меню настройки ГОРИЗ ЦЕНТР или ВЕРТИК ЦЕНТР.

- 13 Нажмите кнопки ↓/↑ для перемещения тестового шаблона в центр экрана.

- 14 Нажмите кнопку “END” на экране, чтобы отключить тестовый шаблон.

Настройка цветовой температуры (ЦВЕТ)

Можно выбрать уровень цвета белого поля изображения из следующих настроек цветовой температуры по умолчанию.

Также при необходимости можно выполнить тонкую настройку цветовой температуры.

Вы можете установить требуемую цветовую температуру для каждого режима яркости экрана.

- 1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ЦВЕТ, затем нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню ЦВЕТ.

- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора необходимой цветовой температуры, затем нажмите кнопку ОК.

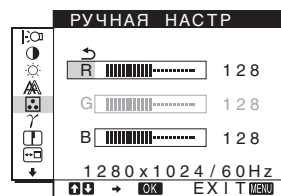
Белый тон будет изменяться от голубоватого до красноватого оттенков по мере понижения температуры от 9300K до 6500K (значение по умолчанию).

Если вы выбираете значение “sRGB”, то профиль цветового пространства устанавливается sRGB. (Параметр цвета sRGB является отраслевым стандартом протокола цветового пространства для компьютерной техники.) Если вы выбираете значение “sRGB”, то цветовая настройка вашего компьютера должна быть установлена на sRGB профиль.

Примечания

- Если подключенный компьютер или другое оборудование не являются sRGB-совместимыми, цвет настроить для sRGB профиля нельзя.
- Если для параметра ЦВЕТ выбрано значение sRGB, вы не сможете выполнять настройки КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ или GAMMA.

Точная настройка цветовой температуры (РУЧНАЯ НАСТР)



- 1 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора НАСТРОЙКА, затем нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню РУЧНАЯ НАСТР.

- 2 Нажмите кнопки ↓/↑, чтобы выбрать R (красный) или B (синий), а затем нажмите кнопку ОК. Затем нажмите кнопки ↓/↑ для настройки цветовой температуры, а потом нажмите кнопку ОК.

Поскольку эта настройка цветовой температуры изменяется путем увеличения или уменьшения составляющих R и B относительно G (зеленый), составляющая G остается неизменной.

- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора элемента ↵, а затем нажмите кнопку ОК.

Новая настройка цвета будет сохранена в памяти для РУЧНАЯ и будет вызываться из памяти каждый раз при выборе РУЧНАЯ.

На экране появится главное меню.

Изменение параметров гаммы (GAMMA)

Можно сопоставить цветовой оттенок изображения на экране с оригинальным цветовым оттенком изображения.


Примечание

Если для параметра ЦВЕТ выбрано значение sRGB, вы не сможете выполнять настройки КОНТРАСТ, ЯРКОСТЬ или GAMMA.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора γ (GAMMA), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню GAMMA.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.**


Регулировка резкости (РЕЗКОСТЬ)

Регулировка резкости краев изображений и т.д.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (РЕЗКОСТЬ), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню РЕЗКОСТЬ.
- 3 Нажимайте кнопки ↓/↑, чтобы отрегулировать резкость, и нажмите кнопку ОК.**


Выбор расположения меню (ПОЗ МЕНЮ)

Можно изменить положение меню, если оно загроживает изображение на экране.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (ПОЗ МЕНЮ), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню ПОЗ МЕНЮ.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора необходимого положения и нажмите кнопку ОК.**
Имеется три варианта расположения меню: в верхней, центральной и нижней части экрана.


Автоматическое переключение входа (РАСПОЗН ВХОДА) (только для модели SDM-E76D/SDM-E96D)

Если выбрать значение АВТОРАСП ВКЛ в меню РАСПОЗН ВХОДА, монитор автоматически обнаружит входной сигнал с входного разъема и переключится на него, прежде чем монитор перейдет в режим экономии энергии.

- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (РАСПОЗН ВХОДА), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появляется меню РАСПОЗН ВХОДА.
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.**
 - АВТОРАСП ВКЛ: Если на выбранном входном разъеме отсутствует входной сигнал или если входной разъем выбирается с помощью кнопки INPUT на мониторе и на этом разъеме отсутствует входной сигнал, на экране появится сообщение (стр. 16) и монитор автоматически проверит наличие входного сигнала на других входных разъемах и изменит вход. При изменении входа выбранный входной разъем отображается в левом верхнем углу экрана. При отсутствии входного сигнала монитор автоматически переходит в режим экономии энергии.
 - АВТОРАСП ВЫКЛ: Автоматическое изменение входа не выполняется. Нажмите кнопку INPUT для изменения входного разъема.

Выбор языка экранного меню (LANGUAGE)

Вы можете изменить язык, используемый в меню и сообщениях, выводимых на экран монитора.


- 1 Нажмите кнопку MENU.**
На экране появится главное меню.
- 2 Нажимайте кнопку ↓ для прокрутки до значка нужной настройки.**
- 3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (LANGUAGE), затем нажмите кнопку ОК.**
На экране появится меню LANGUAGE.

4 Нажмите кнопки ↓/↑, чтобы выбрать язык, и нажмите кнопку ОК.

- ENGLISH: Английский
- FRANCAIS: Французский
- DEUTSCH: Немецкий
- ESPAOL: Испанский
- ITALIANO: Итальянский
- NEDERLANDS: Голландский
- SVENSKA: Шведский
- РУССКИЙ
- 日本語: Японский
- 中文: Китайский

Дополнительные настройки

Вы можете настроить дополнительные параметры:

- СБРОС ⇐⇐
- БЛОКИРОВКА МЕНЮ 

1 Нажмите кнопку MENU.

На экране появится главное меню.

2 Нажимайте кнопку ↓ для прокрутки до значка нужной настройки.

3 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора нужного параметра, затем нажмите кнопку ОК.

Настройте выбранный параметр согласно приведенным ниже инструкциям.


■ Возврат данных настроек к значениям по умолчанию

Можно сбросить настройки до значений по умолчанию.

1 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ⇐⇐ (СБРОС), затем нажмите кнопку ОК.


На экране появится меню СБРОС.

2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора необходимого режима, а затем нажмите кнопку ОК.

- ОК: Сброс всех данных настройки до значений по умолчанию. Необходимо помнить, что этим способом нельзя сбросить настройку  (LANGUAGE).
- ОТМЕНА: Отмена сброса и возврат к экрану меню.





■ Блокировка меню и органов управления

Вы можете заблокировать управление кнопками для предотвращения случайных настроек или сброса.

1 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора  (БЛОКИРОВКА МЕНЮ), затем нажмите кнопку ОК.

На экране появится меню БЛОКИРОВКА МЕНЮ.

2 Нажмите кнопки ↓/↑ для выбора ВКЛ или ВЫКЛ, затем нажмите кнопку ОК.

- ВКЛ: Работает только выключатель  (питание). При выполнении других операций на экране будет показан значок  (БЛОКИРОВКА МЕНЮ).
- ВЫКЛ: Установите  (БЛОКИРОВКА МЕНЮ) на ВЫКЛ. Если вы установите  (БЛОКИРОВКА МЕНЮ) на ВКЛ, то выбрать можно будет только этот пункт меню.

Технические характеристики

Функция экономии энергии

Данный монитор соответствует нормам экономии электроэнергии, установленным VESA, ENERGY STAR и NUTEK. Если монитор подключен к компьютеру или видеографическому адаптеру, поддерживающим DPMS (стандарт управления питанием монитора) для аналогового входного сигнала или стандарт DPM (управление питанием цифрового монитора DVI) для цифрового входного сигнала, монитор будет автоматически снижать потребление энергии согласно приведенной ниже таблице.

| Режим потребления энергии | Потребляемая мощность | Индикатор  (питание) |
|--|--|---|
| обычная работа | 38 Вт (макс.) (SDM-E76A/SDM-E76D) 44 Вт (макс.) (SDM-E96A/SDM-E96D) | горит зеленым |
| выход из активного состояния* (спящий режим)** | 1,0 Вт (макс.) | горит оранжевым |
| выключение | 1,0 Вт (макс.) | не горит |

* Когда компьютер переходит в режим “Выход из активного состояния”, подача входного сигнала прекращается, и на экран выводится сообщение НЕТ СИГНАЛА. Через 5 секунд монитор снова перейдет в режим экономии энергии.

** Режим “deep sleep” определен Агентством защиты окружающей среды (EPA).

Функция автоматической регулировки качества изображения (только для аналогового RGB сигнала)

При приеме входного сигнала монитор автоматически регулирует положение и резкость изображения (фаза/шаг) и обеспечивает четкое изображение на экране.

Режим монитора, предварительно установленный на заводе

При приеме входного сигнала монитор автоматически согласовывает его с одним из режимов, предварительно установленных на заводе и хранящихся в памяти монитора, для обеспечения высококачественного изображения в центре экрана. Если входной сигнал соответствует предварительно установленному на заводе режиму, на экране автоматически появляется изображение с соответствующими настройками по умолчанию.

Если входные сигналы не соответствуют ни одному из предварительно установленных на заводе режимов

При приеме монитором входного сигнала, не соответствующего ни одному из предварительно установленных на заводе режимов, активизируется функция автоматической регулировки качества изображения монитора, которая обеспечивает постоянно четкое изображение на экране (в следующих диапазонах частот синхронизации монитора):
Частота горизонтальной развертки: 28–80 кГц
Частота вертикальной развертки: 56–75 Гц
Поэтому, когда на монитор первый раз поступает входной сигнал, не соответствующий ни одному из предварительно установленных на заводе режимов, для отображения изображения требуется больше времени, чем обычно. Данные этой настройки автоматически сохраняются в памяти, поэтому в следующий раз монитор будет работать так, как при приеме сигналов, соответствующих одному из предварительно установленных на заводе режимов.


Примечание (только для модели SDM-E76D/SDM-E96D)

Настроить цифровой сигнал RGB с входного разъема DVI-D для ВХОДА1 нет необходимости.

При настройке фазы, шага и положения изображения вручную с помощью функции ВЫКЛ в меню АВТОНАСТРОЙКА

Для некоторых входных сигналов функция автоматической регулировки качества изображения этого монитора может не до конца настроить положение изображения, фазу и шаг. В этом случае эту настройку можно выполнить вручную (стр. 12). Если настройки установлены вручную, они сохраняются в памяти как пользовательские режимы и автоматически вызываются каждый раз, когда на монитор поступают такие же входные сигналы.

Примечания

- Если активизирована функция автоматической регулировки качества изображения, работает только выключатель  (питание).
- Изображение может мигать, это не является признаком неисправности. Просто подождите несколько секунд до завершения настройки.

Устранение неполадок

Прежде чем обратиться в службу технической поддержки, ознакомьтесь с данным разделом.

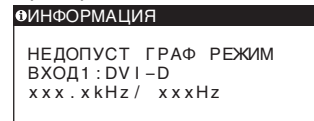
Экранные сообщения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется одно из следующих сообщений. Для устранения неполадки см. “Симптомы неполадок и действия по их устранению” на стр. 17.

Если на экран выводится сообщение НЕДОПУСТ ГРАФ РЕЖИМ

Это указывает на то, что входной сигнал не соответствует характеристикам монитора. Проверьте следующее.

Пример



Если на экране показано “xxx.x kHz/ xxx Hz”

Это указывает на то, что либо частота горизонтальной развертки, либо частота вертикальной развертки не соответствует характеристикам монитора.

Цифры означают частоты горизонтальной и вертикальной развертки текущего входного сигнала.

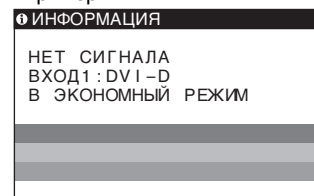
Если показано сообщение “РАЗРЕШЕНИЕ > 1280 x 1024”

Это означает, что разрешение не соответствует характеристикам монитора (1280 x 1024 или менее).

Если на экран выводится сообщение НЕТ СИГНАЛА

Это означает, что на монитор не подается входной сигнал.

Пример



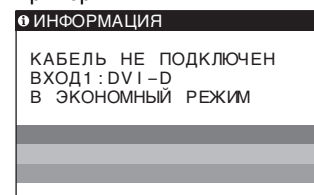
В ЭКОНОМНЫЙ РЕЖИМ

Монитор перейдет в режим экономии энергии через 5 секунд после показа этого сообщения.

Если на экран выводится сообщение КАБЕЛЬ НЕ ПОДКЛЮЧЕН

Это означает, что кабель видеосигнала отключен.

Пример








В ЭКОНОМНЫЙ РЕЖИМ

Монитор перейдет в режим экономии энергии через 45 секунд после показа этого сообщения.

Симптомы неполадок и действия по их устранению

Если проблема связана с подключением компьютера или другого оборудования, то ознакомьтесь с соответствующими руководствами.

| Симптом | Проверьте следующее |
|--|---|
| Нет изображения | |
| Если индикатор  (питание) не горит или индикатор  (питание) не загорается при нажатии выключателя  (питание), | <ul style="list-style-type: none">• Проверьте, правильно ли подключен кабель питания. |
| Если на экран выводится сообщение КАБЕЛЬ НЕ ПОДКЛЮЧЕН, | <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно и все разъемы надежно вставлены в свои гнезда (стр. 6).• Убедитесь, что ни один из штырьковых контактов видеокабеля не изогнут и не утоплен внутрь вилки.• Убедитесь, что переключатель входного сигнала установлен в правильное положение (стр. 8).• Подключен кабель видеосигнала, не входящий в комплект поставки. Если подключён кабель видеосигнала, не входящий в комплект поставки, то на экран может быть выведено сообщение КАБЕЛЬ НЕ ПОДКЛЮЧЕН. Это не является признаком неисправности. |
| Если на экран выводится сообщение НЕТ СИГНАЛА или индикатор  (питание) горит оранжевым цветом, | <ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что кабель видеосигнала подключен правильно и все разъемы надежно вставлены в свои гнезда (стр. 6).• Убедитесь, что ни один из штырьковых контактов видеокабеля не изогнут и не утоплен внутрь вилки.• Убедитесь, что переключатель входного сигнала установлен в правильное положение (стр. 8). <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none">• Компьютер находится в режиме экономии энергии. Попробуйте нажать любую клавишу на клавиатуре или передвинуть мышь.• Убедитесь в том, что графический адаптер установлен правильно.• Обновите драйвер видеокарты. Другой способ – настройте оптимальный режим работы имеющейся версии видеокарты с установленной операционной системой.• При использовании ноутбука настройте видеовыход компьютера (для получения информации о настройках видеовыхода обращайтесь к производителю компьютера).• Проверьте, включено ли питание компьютера.• Перезагрузите компьютер. |
| Если на экран выводится сообщение НЕДОПУСТ ГРАФ РЕЖИМ, | <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none">• Проверьте, входят ли видеочастоты в заданный для монитора диапазон. Если данная модель устанавливается вместо старого монитора, верните прежний монитор на место и подстройте графический адаптер компьютера в следующих диапазонах: Горизонтальная развёртка: 28–80 кГц (аналоговый RGB), 28–64 кГц (цифровой RGB только для SDM-E76D/SDM-E96D) Вертикальная развёртка: 56–75 Гц (аналоговый RGB), 60 Гц (цифровой RGB только для SDM-E76D/SDM-E96D) Разрешение: 1280 × 1024 или менее• Загрузите ОС в безопасном режиме и, после установки разрешения, перезагрузите компьютер. Загрузка в безопасном режиме зависит от используемой ОС. Для получения более подробной информации обратитесь к производителю компьютера. |

| Симптом | Проверьте следующее |
|---|--|
| Если вы используете Windows и заменили старый дисплей на новый, | <ul style="list-style-type: none"> • Если данная модель устанавливается вместо старого монитора, верните прежний монитор на место и выполните следующее. Выберите “SONY” из “Списка производителей” и выберите нужную модель из “Списка моделей” в окне выбора устройств Windows. Если имя модели монитора не значится в “Списке моделей”, то определите монитор с помощью “Plug & Play”. |
| При использовании Macintosh, | <ul style="list-style-type: none"> • При использовании переходника для Macintosh (не входит в комплект) убедитесь в том, что переходник и кабель видеосигнала соединены надлежащим образом. |
| Скачки, дрожание или волнообразные колебания изображения | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 12). • Попробуйте подключить монитор к другой сетевой розетке, желательно от другого контура. <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь к руководству по графическому адаптеру, чтобы проверить, правильные ли параметры установлены для Вашего монитора. • Удостоверьтесь в том, что графический режим (VESA, Macintosh 19" Color и др.) и частота входного сигнала соответствуют характеристикам монитора. Даже если частота находится в заданном диапазоне, синхронизирующий импульс некоторых графических плат может быть слишком узким для правильной синхронизации с монитором. • Чтобы достичь наилучшего качества изображения, выполните настройку частоты регенерации компьютера (частота вертикальной развертки). |
| Нечеткое изображение | <ul style="list-style-type: none"> • Подстройте яркость и контрастность (стр. 11). • Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 12). <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите на компьютере разрешение 1280 × 1024. |
| “Тени” на изображении | <ul style="list-style-type: none"> • Не используйте удлинители видеокабелей и/или коммутаторы видеосигнала. • Проверьте, надежно ли закреплены в своих гнездах все разъемы. |
| Изображение не отцентрировано или неправильного размера | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 12). • Отрегулируйте положение изображения (стр. 12). Необходимо помнить, что в некоторых видеорежимах экран не заполняется до краев. |
| Изображение слишком маленькое | <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите на компьютере разрешение 1280 × 1024. |
| Темное изображение | <ul style="list-style-type: none"> • Настройте яркость с использованием меню ЯРКОСТЬ (стр. 11). • Отрегулируйте заднюю подсветку (стр. 10). • После включения монитор становится ярким через несколько минут. |
| Волнистые или муаровые разводы на экране | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 12). |
| Неравномерный цвет изображения | <ul style="list-style-type: none"> • Отрегулируйте шаг и фазу (стр. 12). |
| Белый цвет не выглядит белым | <ul style="list-style-type: none"> • Подстройте цветовую температуру (стр. 13). |
| Кнопки монитора не работают (на экране появляется ) | <ul style="list-style-type: none"> • Если блокировка меню установлена на ВКЛ, то установите её на ВЫКЛ (стр. 15). |
| Монитор выключается по прошествии некоторого времени | <p>■ Неполадки, связанные с подключением компьютера или другого оборудования, а не с монитором</p> <ul style="list-style-type: none"> • Установите для параметра экономии энергии на компьютере значение “off” (“выкл”). |
| На экране меню разрешение отображается неправильно | <ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от настройки видеоплаты разрешение, отображаемое на экране меню, может не совпадать с тем, что настроено на компьютере. |

При возникновении неполадок свяжитесь с местным официальным дилером Sony и предоставьте следующую информацию:

- Имя модели: SDM-E76A, SDM-E96A, SDM-E76D или SDM-E96D
- Серийный номер
- Подробное описание неисправности
- Дата покупки
- Название и характеристики Вашего компьютера и графического адаптера

Технические характеристики

SDM-E76A

| | |
|---------------------------------|--|
| Панель ЖКД | Тип панели: активная матрица a-Si TFT Размер изображения: 17,0 дюймов |
| Формат входного сигнала | рабочая частота RGB* Горизонтальная развёртка: 28–80 кГц (аналоговый RGB) Вертикальная развёртка: 56–75 Гц (аналоговый RGB) |
| Разрешение | По горизонтали: Макс. 1280 точек По вертикали: Макс. 1024 строки |
| Уровни входных сигналов | Аналоговый видеосигнал RGB 0,7 V _{p-p} , 75 Ω, положительный Сигнал синхронизации уровень TTL, 2,2 кΩ, положительный или отрицательный (Раздельно горизонтальная и вертикальная) |
| Питание | 100–240 В, 50–60 Гц, макс. 1,0 А |
| Рабочая температура | 5–35 °С |
| Размеры (ширина/высота/глубина) | Дисплей (5°): Примерно 382 × 403,2 × 193,2 мм |
| Масса | Примерно 4,5 кг |
| Plug & Play | DDC2B |
| Принадлежности | см. стр. 6. |

SDM-E96A

| | |
|---------------------------------|--|
| Панель ЖКД | Тип панели: активная матрица a-Si TFT Размер изображения: 19,0 дюймов |
| Формат входного сигнала | рабочая частота RGB* Горизонтальная развёртка: 28–80 кГц (аналоговый RGB) Вертикальная развёртка: 56–75 Гц (аналоговый RGB) |
| Разрешение | По горизонтали: Макс. 1280 точек По вертикали: Макс. 1024 строки |
| Уровни входных сигналов | Аналоговый видеосигнал RGB 0,7 V _{p-p} , 75 Ω, положительный Сигнал синхронизации уровень TTL, 2,2 кΩ, положительный или отрицательный (Раздельно горизонтальная и вертикальная) |
| Питание | 100–240 В, 50–60 Гц, макс. 1,0 А |
| Рабочая температура | 5–35 °С |
| Размеры (ширина/высота/глубина) | Дисплей (5°): Примерно 420 × 433,1 × 193,2 мм |
| Масса | Примерно 5,5 кг |
| Plug & Play | DDC2B |
| Принадлежности | см. стр. 6. |

- * Рекомендованный режим синхронизации по горизонтали и вертикали
- Ширина импульса горизонтальной синхронизации должна быть больше 4,8% общего периода горизонтальной развертки или 0,8 мкс, в зависимости от того, которая из них больше.
 - Интервал между сигналами горизонтальной развертки должен быть больше 2,5 мкс.
 - Интервал между сигналами вертикальной развертки должен быть больше 450 мкс.

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.