



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS

SC-19E, SC-22E, SC-24E и SC-27E LCD монитор

Руководство пользователя

www.agneovo.com

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление

| Требования FCC (Federal Communications Commission) | 1 |
|--|----|
| WEEE | |
| Примечание | |
| Меры предосторожности при настройке | 3 |
| Меры предосторожности при использовании | |
| Чистка и уход | |
| Дополнительные примечания | 5 |
| ГЛАВА 1: ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА | |
| 1.1 Комплектация | 6 |
| 1.2 Установка | 7 |
| 1.2.1 Установка подставки | 7 |
| 1.2.2 Регулировка угла обзора | 8 |
| 1.2.3 Настенное крепление | 8 |
| 1.3 Кнопки управления | 10 |
| 1.4 Обзор | 11 |
| 1.4.1 Вид спереди | 11 |
| 1.4.2 Вид сзади | 12 |
| ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ | |
| 2.1 Подключение питания | 13 |
| 2.2 Подключение входного сигнала | 14 |
| 2.2.1 Подключение аудиоустройства | |
| 2.3 Подключение видеоустройства | 16 |
| 2.4 Подключение USB-накопителя (для обновления прошивки) | 16 |
| 2.5 Подключение внешнего аудиоустройства | 17 |
| ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНЕ LCD МОНИТОРА | |
| 3.1 Включение питания | 18 |
| 3.2 Использование функции Заморозки (FREEZE) | 18 |
| 3.3 Регулировка громкости | 19 |
| 3.4 Отключение звука | 20 |
| 3.5 Блокировка кнопок управления | 20 |
| ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ | |
| 4.1 Использование OSD (экранного) меню | 22 |
| 4.2 Структура меню | 23 |
| ГЛАВА 5: НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ | |
| 5.1 Настройка изображения | 26 |
| 5.2 Настройка аудио | |
| 5.3 Настройка системы | 31 |
| 5.4 Выбор входа | 33 |

ОГЛАВЛЕНИЕ

| ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЯ | |
|------------------------------------|----|
| 6.1 Предупреждающие сообщения | 34 |
| 6.2 Устранение неисправностей | 35 |
| 6.3 Транспортировка LCD монитора | 36 |
| ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| 7.1 Характеристики монитора | 38 |
| 7.2 Размеры монитора | 39 |

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования FCC (Federal Communications Commission)



Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи 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.



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

При подключении монитора к компьютерному устройству используйте только радиочастотный экранированный кабель поставляемый с монитором.

Во избежание повреждения, которое может привести к пожару или поражению электрическим током, не подвергайте устройство воздействию дождя или чрезмерной влажности.

THIS CLASS B DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE-CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.



Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 FCC. Процедуры эксплуатации должны соответствовать следующим условиям: (1) устройство не должно вызывать какихлибо вредных помех; и (2) данное устройство должно принимать любые полученные помехи, включая любые помехи из вне.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

WEEE

Информация для пользователей, проживающих на территории Европейского Союза.



Символ на продукте или его упаковке означает, что этот продукт необходимо утилизировать отдельно от обычных бытовых отходов в конце срока его службы. Пожалуйста, примите во внимание, что вы несете ответственность за утилизацию электронного оборудования в центрах переработки, чтобы помочь сохранить природные ресурсы. Каждая страна в Европейском Союзе должна иметь свои центры сбора для переработки электрического и электронного оборудования. Для получения информации о месте утилизации отходов обращайтесь в местный орган по управлению отходами электрического и электронного оборудования или к продавцу, у которого вы приобрели продукт.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ







Условные обозначения



Этот значок указывает на наличие потенциальной опасности, которая может привести к травме или повреждению продукта.



Этот значок указывает на важную информацию по эксплуатации и обслуживанию.

Примечание

- Внимательно прочитайте данное руководство пользователя перед использованием LCD монитора и сохраняйте его для дальнейшего использования.
- Технические характеристики продукта и другая информация, приведенная в данном руководстве пользователя, приведены только для справки. Вся информация может быть отредактирована без уведомления. Обновленный контент можно загрузить с нашего веб-сайта по адресу www.agneovo.com.
- Чтобы защитить свои права как потребителя, не удаляйте наклейки с LCD монитора. Это может повлиять на определение гарантийного срока.

Меры предосторожности при настройке



Не размещайте LCD монитор рядом с источниками тепла, такими как обогреватель, вытяжной вентилятор или под прямыми солнечными лучами.



Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия в корпусе.



Поместите LCD монитор на устойчивой платформе. Не устанавливайте LCD монитор там, где он может подвергаться вибрации или ударам.



Поместите LCD монитор в хорошо вентилируемом помещении.



Не размещайте LCD монитор вне помещения.



Не устанавливайте LCD монитор в пыльном или влажном помещении.



Не проливайте жидкость и не вставляйте острые предметы на LCD монитор через вентиляционные отверстия. Это может привести к пожару, поражению электрическим током или повреждению LCD монитора.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Меры предосторожности при использовании



Используйте только шнур питания, поставляемый с LCD монитором.



Сетевая розетка должна быть установлена рядом с LCD монитором и легко доступна.



Если используется удлинитель с LCD монитором убедитесь, что общее потребление тока, подключенного к розетке, не превышает номинального значения.



Не ставьте никаких предметов на шнур питания, а также не размещайте там, где можно на него наступить.



Если LCD монитор не будет использоваться в течение длительного периода времени, выньте вилку шнура питания из розетки.



Для отсоединения шнура питания держитесь за штепсельную головку. Не дергайте за шнур.



Не вынимайте вилку из розетки или не прикасайтесь к ней влажными руками.

Чистка и уход



Для чистки стеклянной поверхности и корпуса используйте мягкую ткань, слегка увлажненную раствором мягкого моющего средства.



Не трите и не постукивайте по поверхности стекла острыми или абразивными предметами, такими как ручка или отвертка. Это может привести к появлению царапин на поверхности стекла.



Не пытайтесь самостоятельно чинить LCD монитор, обратитесь к квалифицированному персоналу. Открытие или снятие крышек может привести к поражению электрическим током или другим рискам.



Предупреждение:



Отсоедините кабель питания от розетки и

обратитесь к специалисту в следующих случаях:

- При повреждении шнура питания.
- Если LCD монитор упал или корпус поврежден.
- ◆ Если LCD монитор испускает дым или запах.



Предупреждение:



Потолочное крепление или крепление на любой другой горизонтальной поверхности над головой не рекомендуется.

Установка с нарушением инструкций может привести к нежелательным последствиям, особенно к травмам людей и повреждению имущества. Пользователям, которые уже установили дисплей на потолке или любой другой горизонтальной поверхности, настоятельно рекомендуется обратиться в АG Neovo за консультациями и решениями.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Дополнительные примечания

Для поддержания стабильной световой характеристики рекомендуется использовать режим низкой яркости.

В связи с продолжительностью жизни ламп подсветки, яркость LCD монитора может уменьшаться со временем.

Если статические изображения отображаются в течении длительного времени, изображение может оставить отпечаток на экране. Это называется остаточное изображение или выгорание.

Для предотвращения появления остаточного изображения, выполните одно из следующих действий:

- Установите на мониторе функцию выключения через определенное время бездействия.
- Используйте заставку которая движется, или полную заливку экрана белым цветом.
- Выполните функцию Anti-Burn-in™ на LCD мониторе. См. стр. 31.
- Регулярно переключайте фон рабочего стола.
- Отрегулируйте LCD монитор в соответствии с настройками низкой яркости.
- Выключайте LCD монитор когда система не используется.

Что делать если на LCD мониторе отображается остаточное изображение:

- Выключите LCD монитор на длительное время. Это может быть несколько часов или несколько дней.
- Используйте экранную заставку и запускайте ее в течении длительного времени.
- Используйте черно-белое изображение.

Когда LCD монитор перемещается из одной комнаты в другую или происходит резкое изменение от низкой до высокой температуры окружающей среды, на внутренней поверхности стекла может образовываться конденсат. Когда это произойдет, не включайте LCD монитор до тех пор, пока он не исчезнет.

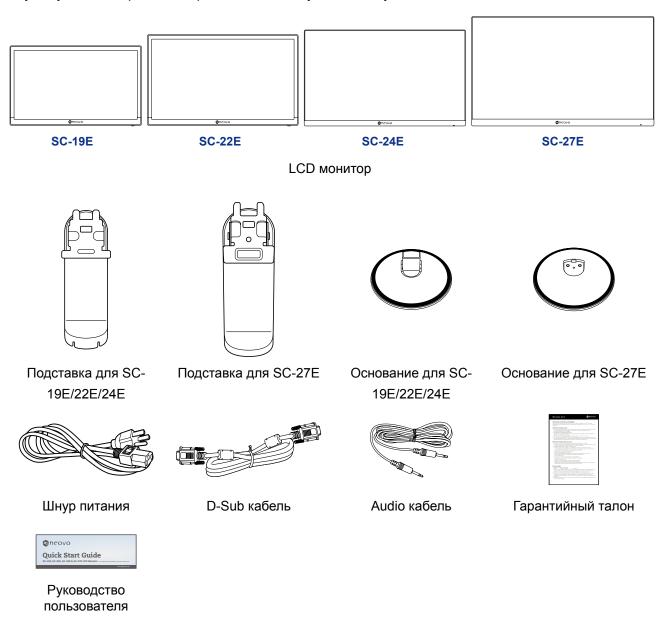
Из-за влажных погодных условий, может формироваться конденсат под стеклом, это исчезнет через несколько дней или как только погода стабилизируется.

Панель LCD монитора состоит из нескольких миллионов микро-транзисторов. Это нормально, когда несколько транзисторов выходят из строя и меняют цвет. Это приемлемо и не считается браком.

ГЛАВА 1: ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.1 Комплектация

При распаковке проверьте включены ли в комплект следующие элементы. Если какой-либо из них отсутствует или поврежден, обратитесь к вашему поставщику.



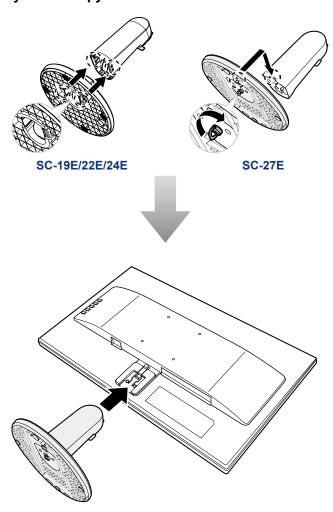
Примечание:

- Используйте шнур питания только из комплекта.
- Изображения только для справки. Фактческие предмети могут отличатся.

1.2 Установка

1.2.1 Установка подставки

- 1. Положите LCD монитор экраном вниз на мягкую поверхность.
- 2. Прикпепте основание к подставке.
 - -SC-19E/22E/24E модели: Сильно нажмите на основание, чтобы закрепить защелки на основании в слотах на подставке.
 - -SC-27E модель:Прикрепите основание к стойке и закрепите винтом, чтобы плотно соединить их.
- 3. Прикрепите подставку к монитору.

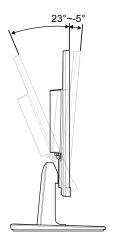


1.2.2 Регулировка угла обзора

Для оптимального просмотра рекомендуется взглянуть на весь экран, а затем отрегулировать угол наклона LCD монитора в соответствии с вашими предпочтениями.

Держите подставку, чтобы экран не опрокинулся при регулировке.

Вы можете настроить угол экрана, как показано ниже:



1.2.3 Настенное крепление

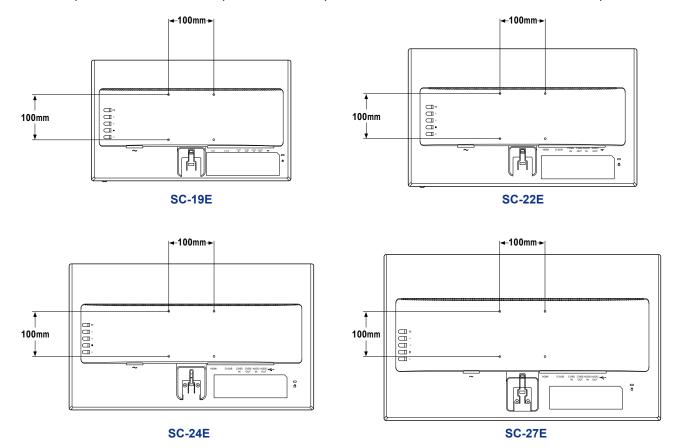
Чтобы закрепить LCD монитор на стене, выполните следующее:

1. Снимите опорную подставку.

См. стр. 36.

2. Крепление на стену LCD монитора.

Привинтите монтажный кронштейн к отверстиям VESA на задней панели LCD монитора.

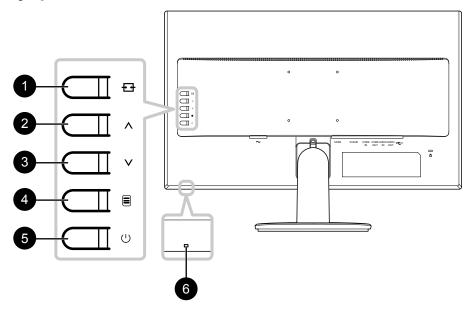


Предупреждение:

Примите меры, чтобы предотвратить падение LCD монитора и уменьшить возможность падения монитора в случае землетрясений или других катаклизмов.

- Используйте только комплект настенного крепления 100 x 100 мм, рекомендованный AG Neovo. Все комплекты AG Neovo для настенного монтажа соответствуют стандарту VESA.
- Закрепите LCD монитор на прочной стене, которая может выдержать его вес.
- Рекомендуется устанавливать LCD монитор на стене, не наклоняя его вниз.

1.3 Кнопки управления



- Нажмите и удерживайте кнопку • чтобы заморозить / разморозить экран. См. стр. 18.
- B OSD (экранном) меню, закройте OSD (экранное) меню или выйдите из подменю.
- Во время регулировки громкости закройте быстрое меню.

2 [∧] Вверх

- Вызовите быстрое меню громкости (Volume). Тогда нажмите кнопки ∧/∨ для регулировки уровня громкости. См. стр. 19.
- В экранном меню, прокручивая пункты меню выберите опцию, и настройте параметры.

3 [V] Вниз

- Вызовите быстрое меню громкости (Volume). Тогда нажмите кнопки ∧/∨ для регулировки уровня громкости. См. стр. 19.
- В экранном меню, прокручивая пункты меню, выберите опцию и настройте параметры.

4 [**■**] Меню

- Вызовите OSD (экранное) меню, когда OSD (экранное) меню выключено.
- B OSD (экранном) меню подтвердите выбор или войдите в подменю.
- Нажмите и удерживайте кнопку чтобы отключить / включить звук. См. стр. 20.

5 [<u></u>] Вкл/Выкл (Power)

Включите LCD монитор. Нажмите еще раз, чтобы выключить LCD монитор. См. стр. 18.

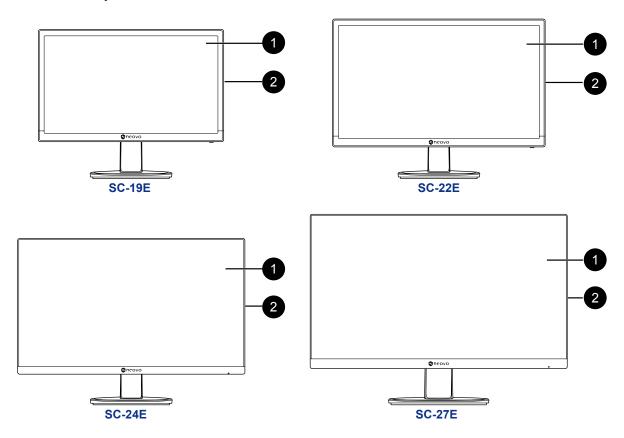
6 Вкл/Выкл (Power) индикатор

Нажмите для включения/выключения питания:

- Синий LCD монитор включен.
- Желтый Режим ожидания.
- Гаснет LCD монитор выключен.

1.4 Обзор

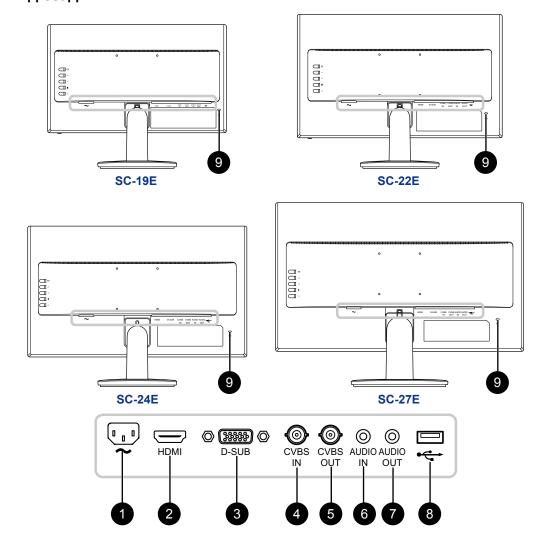
1.4.1 Вид спереди



- 1 Экран монитора
- 2 Кнопки управления

Нажмите кнопку, чтобы выполнить свою функцию. Для получения дополнительной информации о каждой кнопке, см. стр. 10.

1.4.2 Вид сзади



1 AC Power вход

Используется для подключения шнура питания.

2 Разъем НДМІ

Используется для подключения кабеля HDMI для цифрового входного сигнала.

3 Разъем D-SUB (VGA)

Используется для подключения кабеля D-SUB (VGA) для аналогового входного сигнала.

4 Pазъем CVBS IN

Используется для подключения композитного кабеля для входного сигнала CVBS от видеоустройства.

5 Разъем CVBS OUT

Используется для подключения композитного кабеля для выходного сигнала CVBS к видеоустройству.

6 Разъем AUDIO IN

Используется для подключения аудио кабеля для аудио входа.

7 Pазъем AUDIO OUT

Используется для подключения аудиокабеля для вывода аудиосигнала на внешнее аудиоустройство.

8 Разъем USB

Используется для подключения флэш-диска для обновления прошивки.

9 Слот для замка Kensington

Используется для безопасности и предотвращения краж.

ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ

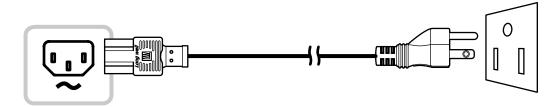
ВНИМАНИЕ:



Перед выполнением любых подключений убедитесь, что монитор не подключен к электрической сети. Подключение кабелей при включенном питании может привести к поражению электрическим током.

2.1 Подключение питания

- 1. Подключите блок питания к входу переменного тока на задней панели монитора.
- 2. Подключите вилку шнура питания к сетевой розетке или источнику питания.



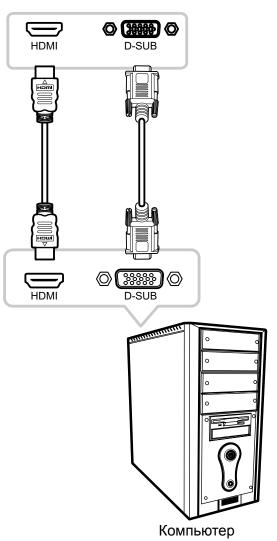


ВНИМАНИЕ:

При отсоединении шнура питания держите шнур питания за штепсельную вилку. Никогда не тяните за шнур.

2.2 Подключение входного сигнала

Входные источники сигналов могут быть подключены с помощью любого из следующих кабелей:



• VGA

Подключите один конец кабеля D-SUB (VGA) к разъему D-SUB (VGA) на мониторе, а другой конец - к разъему D-SUB (VGA) на компьютере.

HDMI

Подключите один конец кабеля HDMI к разъему HDMI на мониторе, а другой - к разъему HDMI на компьютере.

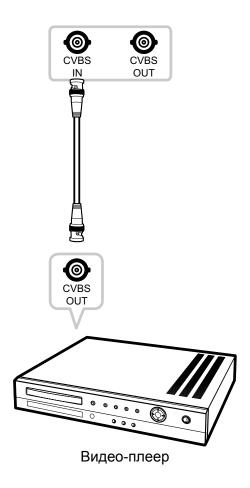
2.2.1 Подключение аудиоустройства

- 1. Подключите один конец аудиокабеля к разъему AUDIO IN на задней панели монитора.
- 2. Подключите другой конец аудиокабеля к разъему AUDIO OUT компьютера.



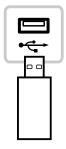
2.3 Подключение видеоустройства

- 1. Подключите один конец композитного кабеля к разъему CVBS IN на задней панели монитора.
- 2. Подключите другой конец композитного кабеля к разъему CVBS OUT вашего утройства.



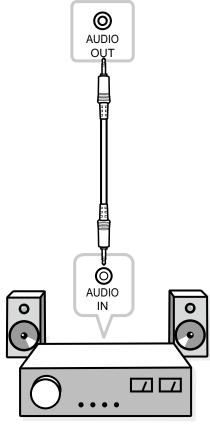
2.4 Подключение USB-накопителя (для обновления прошивки)

Подключите USB-накопитель к USB-порту монитора для обновления прошивки



2.5 Подключение внешнего аудиоустройства

- 1. Подключите один конец аудиокабеля к разъему AUDIO OUT на задней панели монитора.
- 2. Подключите другой конец аудиокабеля к разъему AUDIO IN внешнего аудиоустройства.

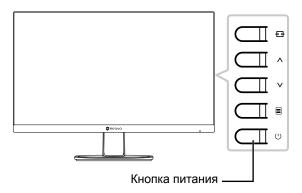


Аудио-устройство

ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.1 Включение питания

- 1. Подключите шнур питания к электрической розетке или источнику питания.
- 2. Нажмите кнопку () что бы включить монитор.



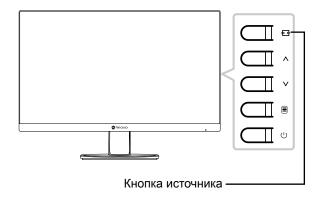
Когда монитор включен, нажмите кнопку \bigcirc для выключения монитора.

Примечание: Монитор потребляет электроэнергию, пока шнур питания подключен к электрической сети. Отсоедините шнур, чтобы полностью отключить питание.

3.2 Использование функции Заморозки (FREEZE)

Функция FREEZE позволяет вам замораживать изображение на экране, но при этом продолжать воспроизведение в реальном времени, пока изображение не разморозится.

Нажмите и удерживайте кнопку • в течение 3 секунд, для активации заморозки экрана. Сообщение об остановке отображается на экране.



SCREEN FREEZE: ON



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

Нажмите и удерживайте кнопку **Т** в течение 3 секунд еще раз, для деактивации функции. На экране появится сообщение об остановке экрана.

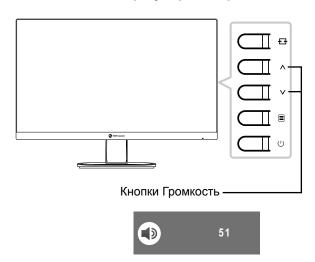
SCREEN FREEZE : OFF

На экранном изображении отображается прошедшее изображение в режиме реального времени, когда замораживание экрана отключено.



3.3 Регулировка громкости

1. Нажмите ∧ или V для вызова панели регулировки громкости.



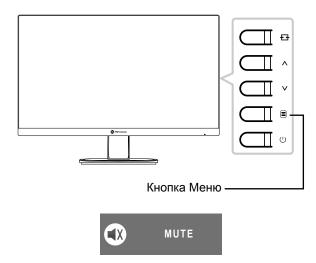
2. Нажмите ∧ или ∨ чтобы настроить громкость.

Примечание: Во время регулировки громкости или настройки меню нажмите и удерживайте кнопки ∧У чтобы непрерывно изменять значения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.4 Отключение звука

Нажмите и удерживайте кнопку **=** в течение 3 секунд, чтобы отключить звук.Сообщение об отключении звука отображается на экране.



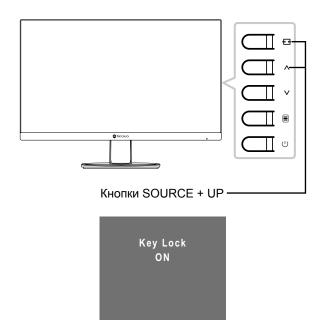
Нажмите и удерживайте кнопку 🔳 в течение 3 секунд, чтобы включить звук.

Примечание: Вы также можете отключить звук одновременно нажимая кнопки \wedge и \vee .

3.5 Блокировка кнопок управления

Есть два варианта блокировки кнопок управления: заблокировать все кнопки или заблокировать все, кроме кнопки питания (**Power**).

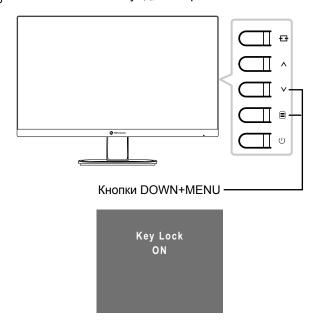
• Чтобы заблокировать все кнопки управления, нажмите и удерживайте кнопки + ↑ в течение 3 секунд, на экране отобразится сообщение о блокировке.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА



• Чтобы заблокировать все кнопки управления, кроме кнопки питания (**Power**), нажмите и удерживайте кнопки **=** + **∨** в течение 3 секунд, на экране появится сообщение о блокировке.



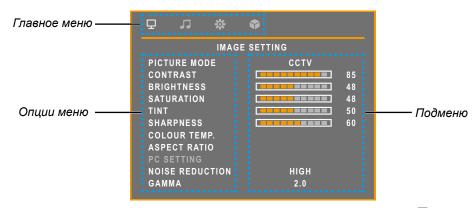
Чтобы разблокировать кнопки управления, снова нажмите и удерживайте кнопки **≡** + **V** в течение 3 секунд, на экране появится сообщение о разблокировке.



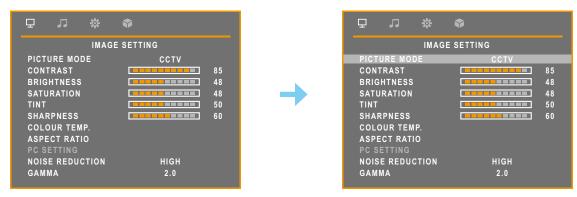
ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ

4.1 Использование OSD (экранного) меню

1. Нажмите кнопку 🗐, чтобы вызвать экранное меню.



2. Нажмите кнопку ∧ или ∨ чтобы выбрать меню, и нажмите кнопку ≡ чтобы войти в выбранное меню.



Выбранный пункт меню выделен серым цветом.

3. Нажмите кнопку ∧ или ∨ чтобы выбрать параметр, и нажмите кнопку ≡, чтобы войти в его подменю.



Пункт меню появляется между двумя стрелками (<|>).

- 4. Нажмите кнопку ∧ или V, чтобы настроить параметры.
- 5. Для выхода из подменю нажмите кнопку 🛨.
- 6. Чтобы закрыть окно экранного меню, нажмите кнопку 🛨 несколько раз.

Примечание: Изменения сохраняются, когда пользователь делает следующие действия:

- Переходит в другое меню.
- Выходит из экранного меню.
- Ожидает, что экранное меню исчезнет.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

4.2 Структура меню

| Главное меню | Подменю | | Ссылка |
|-------------------|---|---------------|-----------------|
| Настройки | Режим изображения (Picture | Standard | См. стр. 26-29. |
| изображения (🖳) | Mode) | CCTV | |
| | | Video | |
| | Контраст (Contrast) | | |
| | Яркость (Brightness) | | |
| | Насыщенность (Saturation) | | |
| | Оттенок (Tint) | | |
| | Резкость (Sharpness) | | |
| | Цветовая температура (Colour | Cool | |
| | Temperature). | Neutral | |
| | | Warm | |
| | | User | |
| | Соотношение сторон (полное, | H. Zoom | |
| | оригинальное, реальное, масштабирование) | V. Zoom | |
| | | Overscan | |
| | Настройка ПК | Автонастройка | |
| | | H. Position | |
| | | V. Position | |
| | | Фаза | |
| | | Часы | |
| | Подавление шума (Noise | Off | |
| | Reduction) | Low | |
| | | Mid | |
| | | High | |
| | Гамма (Gamma) | 1.8 | |
| | | 2.0 | |
| | | 2.2 | |
| | | 2.4 | |
| | | S | |
| | Подсветка (Backlight) | | |
| | Уровень черного (Black Level) | | |
| | DCR | On | |
| | | Off | |

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

| Главное меню | Подменю | | Ссылка |
|-------------------|--------------------------|------------------|-----------------|
| Настройка | Цветовой диапазон (Color | Auto | См. стр. 26-29. |
| изображения (🖳) | Range) | Full | |
| | | Limit | |
| Audio Настройки | Громкость (Volume) | | См. стр. 30. |
| (J) | Без звука (Mute) | On | |
| | | Off | |
| | Источник (Source) | PC | |
| | | Video | |
| Система (﴿ ﴿ ﴾) | Язык(Language) | English | См. стр. 31-32. |
| | | Français | |
| | | Deutsch | |
| | | Italiano |] |
| | | Español | |
| | | Nederlands |] |
| | | Română |] |
| | | Česky | |
| | | Polski |] |
| | | Русский | |
| | | 简中 | |
| | | 繁中 | |
| | Отклик (Recall) | | |
| | F / W Обновление | |] |
| | Информация (Information) | Выбор входа: | |
| | | Разрешение: | |
| | | Гориз. частота: | |
| | | Верт. частота: | |
| | | Режим | |
| | | синхронизации: | |
| | | Версия F / W: | <u> </u> |
| | Anti-Burn-In | Включен (On/Off) | _ |
| | | Интервал (Hours) | |
| | | (4, 5, 6, 8) | - |
| | Aliak | Режим (А, В, С) | 4 |
| | Alink | On | - |
| | | Off | |

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

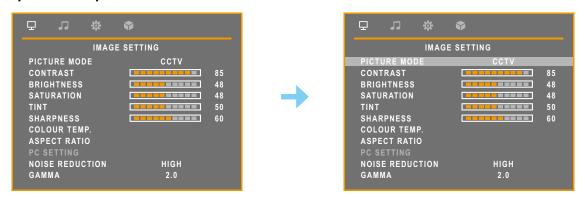
| Главное меню | Подменю | | Ссылка |
|-----------------|------------------------------------|--------|-----------------|
| Система (ਿਲ੍ਹੇ) | Режим ожидания (Standby) | On | См. стр. 31-32. |
| | | Off | |
| | VPM | On | |
| | | Off | |
| | Определение источника | Auto | |
| | (Source Detect) | Manual | |
| | Синий экран (Blue Screen) | On | |
| | | Off | |
| | Информация о сигнале (Signal Info) | On | |
| | | Off | |
| | Logo | On | |
| | | Off | |
| | LED | On | |
| | | Off | |
| | OSD Прозрачность | | |
| | OSD Таймер | | |
| Выбор входа (🈭) | | VGA | См. стр. 33. |
| | | НОМІ | |
| | | CVBS | |

Примечание: Доступность некоторых пунктов меню зависит от входного источника сигнала и текущих настроек. Если меню недоступно, оно отключено и отображается серым цветом.

ГЛАВА 5: НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

5.1 Настройка изображения

- 1. Нажмите кнопку 🗐, чтобы вызвать OSD меню.
- 2. Нажмите кнопку ∧ или ∨ чтобы выбрать 🖳 , и нажмите кнопку 🗏 чтобы войти в меню настройки изображения.



3. Нажмите кнопку ∧ или ∨ чтобы выбрать опцию и нажмите кнопку ≡ для входа в подменю.

| • • | | | | |
|----------------|------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|
| Пункт | Функция | | Действие | Диапазон |
| Режим | Выбирает предопределенную | настройку | Нажмите ∧ или ∨ , для | Standard (RGB) |
| изображения | изображения. | | вибора настойки. | CCTV (YUV) |
| (Picture Mode) | Примечание: Выберите пред | | | Video (YUV) |
| | соответствовать режиму | | | |
| | изображения для оптимальны | οIX | | |
| | результатов. | | | |
| Контраст | Регулирует разницу между уро | овнем | Нажмите ∧ или V , для | 0 до 100 |
| (Contrast) | черного и уровнем белого. | | установки значения. | |
| | Original Setting | High S | Setting L | ow Setting |
| | | | | |
| Яркость | Регулирует яркость изображе | ния на | Нажмите ∧ или V , для | 0 до 100 |
| (Brightness) | экране. | | установки значения. | |
| | Original Setting | High | Setting Lo | ow Setting |
| | | | | |

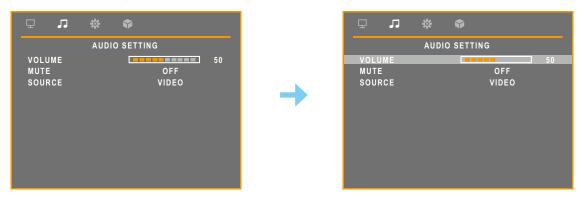
| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|-------------------------|--|-------------------------------------|--------------|
| Насыщенность | Регулирует насыщенность цвета. | Нажмите ∧ или ∨ , для | 0 до 100 |
| (Saturation) | Примечание: Этот пункт меню | установки значения. | |
| | доступен если источником входного | | |
| | сигнала является CVBS или HDMI. | | |
| Оттенок (Tint) | Регулирует цветовой оттенок. | Нажмите ∧ или ∨ , для | 0 до 100 |
| | Примечание: Этот пункт меню | установки значения. | |
| | доступен если источником входного | | |
| | сигнала является CVBS или HDMI. | | |
| Резкость | Регулирует четкость и фокусировку | | |
| (Sharpness) | изображения на экране. | | |
| | Примечание: Этот пункт меню | | |
| | доступен если источником входного | | |
| | сигнала является CVBS или HDMI. | | |
| Цветовая | Обеспечивает несколько настроек | Нажмите ∧ или ∨ , для | Cool |
| температура | регулировки цвета. | вибора настойки. | Neutral |
| (Colour Temperature) | | | Warm User |
| Temperature) | | Nos" vetanobleho shaqehne | |
| | (User), вы можете настроить цветовую те | • | |
| | красного, зеленого или синего в соответс | | · · · · · · |
| | 모 과 ☆ | • | |
| | | UR TEMP. | |
| | COLOUR TEMP. R | USER 92 | |
| | G B | 101 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | а. Выберите User и нажмите 🗐. | | |
| | b. Нажмите ∧ или V, для вибора цвета, который вы хотите настроить. Затем | | |
| | нажмите 🗐, чтобы войти в подменн | 0. | |
| | с. Нажмите $m{\wedge}$ или $m{\vee}$, для установки з | вначения (0~255). | |

| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|--|--|--|---|
| Соотношение сторон (Aspect Ratio) | Регулирует соотношение сторон изображения на экране. | Нажмите ∧ или ∨ , для вибора настойки. | Full Native Real Zoom |
| | • Если для параметра Aspect Ratio уста можете настроить соотношение сторо масштабирование (H. Zoom) и / или в соответствии со своими предпочтения — — — — — — — — — — — — — — — — — — — | он, отрегулировав горизонт ертикальное масштабиров | альное |
| | a. Выберите Zoom и нажмите . b. Нажмите ∧ или ∨, для вибора в хотите настроить. Затем нажмит с. Нажмите ∧ или ∨, для установы • Если для параметра Aspect Ratio зад можете исправить обрезанные края э а. Выберите Full, Native, или Zoon b. Нажмите ∧ или ∨ для выбора сее подменю. с. Нажмите ∧ или ∨, для установы | те , чтобы войти в подме ки значения (0 ~ 100). дано значение Full, Native, крана, отрегулировав пара п и нажмите. Dverscan. Затем нажмите | или Zoom , вы иметр Overscan . |
| Настройка ПК | Автонастройка: Автоматически оптимизи VGA. | | го изображения |
| Примечание: Эта опция меню доступна только если источником | Регулировка по горизонтали (H. Position): Перемещение изображения экрана влево или вправо. Регулировка по вертикали | Нажмите ∧ или ∨ , для установки значения. | 0 до 100 |
| входного сигнала является VGA. | (V. Position): Перемещение изображения экрана вверх или вниз. Частота: Регулирует синхронизацию частоты для синхронизации с видеосигналом. | | |
| | Фаза: Регулирует синхронизацию фазы для синхронизации с видеосигналом. | | |

| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|-----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Подавление | Настраивает шумоподавление, чтобы | Нажмите ∧ или ∨ , для | Off |
| шума (Noise | устранить шум на изображении. Это | вибора настойки. | Low |
| Reduction) | помогает получать более четкие и | | Mid High |
| | чистые изображения. | | 1.11911 |
| | Примечание: Этот пункт меню | | |
| | доступен если источником входного | | |
| | сигнала является CVBS или HDMI. | | |
| | Noise Reduction Off | Noise Reduction O | n |
| | | | |
| Гамма | Регулирует нелинейную настройку | Нажмите ∧ или ∨, для | 1.8 |
| (Gamma) | яркости и контрастности изображения. | вибора настойки. | 2.0 2.2 |
| | | | 2.4 |
| | | | S |
| Подсветка | Регулирует яркость изображения на | Нажмите ∧ или V , для | 0 до 100 |
| (Backlight) | экране. | установки значения. | |
| Уровень | Регулирует уровень черного на экране. | | |
| черного (Black | Низкое значение делает черный цвет | | |
| Level) | темнее. | | |
| DCR (Динам. | Активирует DCR. Функция обеспечивает | Нажмите ∧ или ∨ , для | On |
| Коэф. | авто регулировку яркости и | вибора настойки. | Off |
| Контраст.) | контрастности изображения на высокой | | |
| (Dynamic | скорости и в динамическом диапазоне | | |
| Contrast Ratio) | контрастности, например при просмотре | | |
| | фильмов. DCR подходит для просмотра | | |
| | в закрытом помещении. | | |
| Цветной | Регулирует уровень черного и белого | | Auto |
| диапазон | для видео. | | Full |
| (Color Range) | Примечание: Этот пункт меню | | Limit |
| | доступен если источником входного | | |
| | сигнала является НDMI. | | |
| | | | |

5.2 Настройка аудио

- 1. Нажмите 🗐, для вызова меню "Настройки звука" (Audio Setting).
- 2. Нажмите ∧ или ∨, для выбора Л и нажмите , чтобы войти в меню "Настройки звука" (Audio Setting).

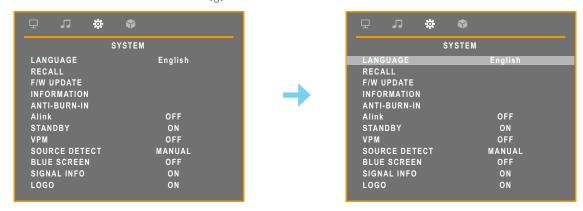


3. Нажмите ∧ или ∨ чтобы выбрать опцию, и нажмите кнопку ≡ для входа в ее подменю.

| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|-----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------|
| Громкость | Регулирует уровень громкости | Нажмите ∧ или ∨ , для | 0 до 100 |
| (Volume) | встроенного динамика. | установки значения. | |
| Без звука | Включает или выключает аудио-динамик. | Нажмите ∧ или ∨ , для | On |
| (Mute) | При выключенном состоянии экранное | вибора настойки. | Off |
| | сообщение отображается следующим | | |
| | образом: | | |
| | ▲X MUTE | | |
| | Примечание: Вы также можете | | |
| | отключить / включить звук, нажав и | | |
| | удерживая кнопку в течение 3 секунд. | | |
| | См. стр. 20. | | |
| Источник | Выбор источника звука для входного | | PC |
| (Source) | сигнала ПК или видео. | | Video |
| | Примечание: Эта функция доступна | | |
| | только при входном сигнале от | | |
| | источника HDMI. | | |

5.3 Настройка системы

- 1. Нажмите 🗏 для вызова экраного меню.
- 2. Нажмите ∧ или ∨ для выбора ∰ и нажмите 🗏, чтобы войти в системное меню.



3. Нажмите ∧ или ∨, чтобы выбрать опцию 🗏 для входа в ее подменю.

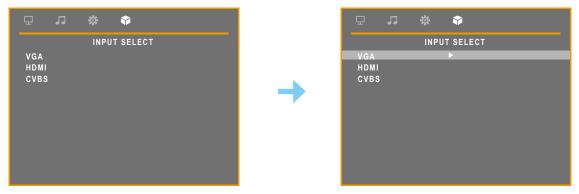
| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|-----------------------------|--|--|--|
| Язык (Language) | Выберите язык экранного меню. | Нажмите ∧ или V , для вибора настойки. | English Français Deutsch Italiano Español Nederlands Română Česky Polski Pусский 衛 中 |
| Отклик (Recall) | Используйте для вызова всех настроек по умолчанию, кроме языка. Выберите Yes, когда вам будет предложено подтвердить сброс всех настроек. | Нажмите ∧ или ∨ чтобы сбросить все настройки до заводских. | Yes No |
| F/W Обновление | Подключите USB-накопитель к USB-порту в Для получения дополнительной информац стр.16. | • | |
| Информация (Information) | Отображение информации о настройках, та and Vertical Frequency, Timing mode, и Firmv Примечание: Информация о горизонталь режиме времени доступна, если источник | vare version. ной частоте, вертикальн | юй частоте и |
| Anti-Burn-In | Включен : Включение/отключение функции Anti-Burn-in™ . | Нажмите ∧ или ∨ , для вибора настойки. | On Off |
| | Интервал (Hours) : Установите интервал (время) для включения функции Anti- Burn-in [™] . | | 4 5 6 8 |

| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|----------------|
| Anti-Burn-In | Режим: Выбирает режим "Anti-Burn-In": | Нажмите ∧ или ∨ , для | А |
| | • А - Выполняется быстро. | вибора настойки. | В |
| | • В - Медленнее, но точнее, чем А. | | С |
| | • C - Самый медленный, но самый точный режим Anti-Burn-in™. | | |
| Alink | Синхронизирует включение / выключение через HDMI. | | On Off |
| | Примечание: Эта функция доступна только при входном сигнале от источника HDMI. | | |
| Режим ожидания (STANDBY) | Включает или отключает режим ожидания. Когда ЖК-дисплей переходит в режим ожидания экран становится черным и светодиодный индикатор горит желтым цветом. | | |
| | Примечание: количество времени, в течение которого дисплей переходит в режим ожидания зависит от настроек определения источника. Если обнаружение установлено на Авто, дисплей проверяет все входные источники сигналов перед переходом в режим ожидания. Если сигнал не обнаружен, это занимает больше времени. Если установлено значение Вручную, дисплей переходит в режим ожидания мгновенно. | | |
| VPM | Включает функцию VPM для вывода монитора из режима ожидания. И этот пункт меню доступен только в том случае, если источником входного сигнала является CVBS. Примечание: включите опцию VPM | | On Off |
| | перед подключением источника входного сигнала CVBS. | | |
| Определение источника (Source Detect) | Устанавливается для автоматического или ручного обнаружения входного сигнала источника. | | Auto Manual |
| Синий екран (Blue Screen) | Включает/отключает функцию синего экрана. Если для параметра установлено значение On , при отсутствии сигнала экран станет синим. | | On Off |
| Инф. о сигнале | Вкл./выкл. информацию о сигналах, отображаемую на экране. | | |
| Logo | Вкл./выкл. функцию - логотип. При значение Оп , после включения монитора коротко отображается логотип AG Neovo. | | |
| LED | Вкл./выкл.светодиодного индикатора во время использования монитора. | | |

| Пункт | Функция | Действие | Диапазон |
|---------------------|--|--|----------|
| OSD Прозрачность | Регулирует уровень прозрачности экранного меню. | Нажмите ∧ или V, для установки значения. | 0 до 100 |
| OSD Тймер | Устанавливает длительность (в сек.) отображения экранного меню. По прошествии времени экранное меню автоматически отключается. | | |

5.4 Выбор входа

- 1. Нажмите 🗏 для вызова экраного меню.
- 2. Нажмите ∧ или ∨ для выбора 😭 и нажмите 🗏 чтобы войти в меню Input Select.



3. Нажмите \wedge или \vee чтобы выбрать источник входного сигнала, и нажмите \equiv для установки источника входного сигнала.

| Пункт | Функция | |
|-------|---|--|
| VGA | Устанавливает VGA в качестве входного источника сигнала. | |
| HDMI | Устанавливает HDMI в качестве входного источника сигнала. | |
| CVBS | Устанавливает CVBS в качестве входного источника сигнала. | |

ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЯ

6.1 Предупреждающие сообщения

Когда появляется любое из этих предупреждающих сообщений, проверьте следующие пункты.

| Сообщение | Причина | Решение |
|--------------------|--|---|
| Unsupported | Слишком высокое разрешение или частота обновления видеокарты компьютера. | √ Измените разрешение или частоту обновления видеокарты. |
| NO SIGNAL | Монитор не может определить входной сигнал источника. | √ Проверьте, включен ли источник входного сигнала. √ Проверьте правильность подключения сигнального кабеля. √ Проверьте, не сломан или не согнут один из контактов внутри кабельного разъема. |
| Key Lock ON | Пользовательский экран заблокирован. | √ Нажмите и удерживайте кнопки |
| ANTI-BURN-IN ON | Функция Anti-Burn- in™ была включена пользователем. | √ Установите для параметра "Anti-Burn-In" > Enable значение Off в меню System (ॐ) (см.стр. 31). |
| SCREEN FREEZE : ON | Функция FREEZE была активирована. | √ Нажмите и удерживайте кнопку |
| MUTE MUTE | Функция "Без звука" включена. | √ Нажмите и удерживайте кнопку , чтобы включить звук. √ Нажмите одновременно кнопки , и , чтобы включить звук. |

ПРИЛОЖЕНИЯ

| Сообщение | Причина | Решение |
|--|---|---|
| Changing the following settings in OSD menu may increase the power consumption of your monitor. - PICTURE MODE - COLOUR TEMP BACKLIGHT - DCR - VOLUME Do you want to continue to change? ACCEPT CANCEL | Это окно с предупреждением отображается только при первом изменении настройки в меню. | √ Нажмите кнопку Enter, чтобы продолжить изменение настроек, или нажмите кнопку CANCEL, чтобы отменить изменения настроек. Примечание: Операция может отличаться в зависимости от модели. |

6.2 Устранение неисправностей

| Проблема | Пути ее решения | | |
|---|---|--|--|
| Нет картинки. • LED индикатор выключен. | Проверьте, включен ли монитор. Проверьте, подключен ли шнур питания к розетке. | | |
| • LED индикатор желтый. | Проверьте, включен ли компьютер. Проверьте, находится ли компьютер в режиме ожидания, переместите мышь или нажмите любую клавишу, чтобы включить компьютер. | | |
| Некорректное размещение изобр. | • Для входа VGA отрегулируйте настройки положения по горизонтали и вертикали в меню Image Setting (🖳) (см.стр. 28). | | |
| Отображаемый текст размыт. | Для входа VGA сделайте следующее: √ Автоматическая настройка дисплея (см.стр. 28). √ Отрегулируйте настройки Clock и Phase в меню Image Setting (□) (см.стр. 28). | | |
| На экране появляются красные, синие, зеленые или белые точки. | Панель LCD монитора состоит из несколько миллионов микротранзисторов. Это нормально, когда несколько транзисторов выходят из строя и меняют цвет. Это приемлемо и не считается браком. | | |
| Отсутствует звук. | Проверьте, установлена ли громкость на 0 или включена функция Mute (см.стр. 19-20). Для входа VGA проверьте настройки звука на компьютере. | | |
| На мониторе или внутри образуется конденсат. | • Это обычно происходит, когда монитор перемещается с холодного в теплое помещение. Не включайте монитор, подождите, пока исчезнет конденсат. | | |
| На экране появляются тени от статического изображения. | Выключайте монитор в течение длительного времени. Используйте экранную заставку или черно-белое изображение и запускайте его в течении длительного времени. | | |

ПРИЛОЖЕНИЯ

6.3 Транспортировка LCD монитора

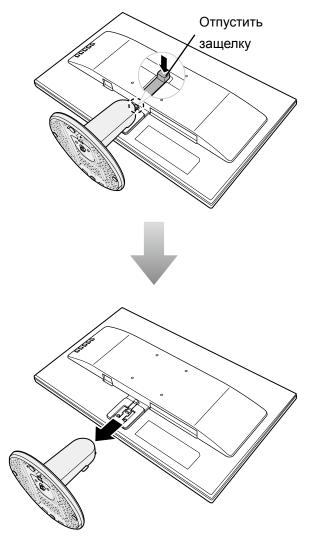
Для транспортировки монитора, например, для ремонта, поместите монитор в его оригинальную коробку.

Примечание:

• При повторной упаковке аккуратно поместите монитор в коробку и защитите поверхность экрана от прикосновения к какому-либо предмету.

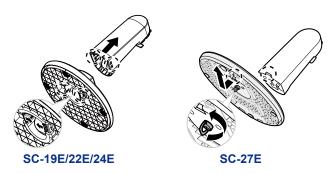
1. Снять подставку.

- а. Положите монитор экраном вниз на мягкую поверхность.
- b. Нажмите на защелку, чтобы разблокировать подставку, а затем выдвиньте подставку из углубления на дисплее.

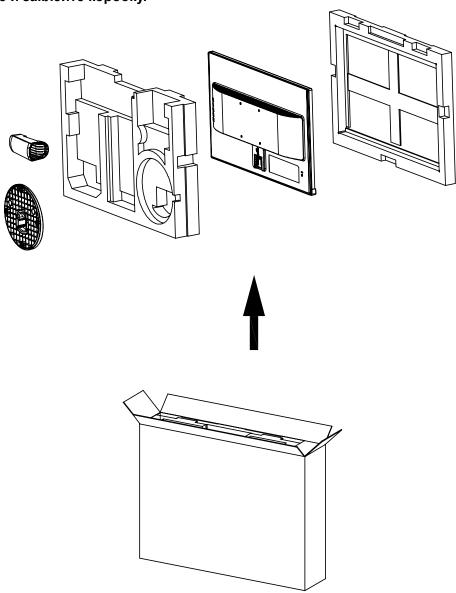


ПРИЛОЖЕНИЯ

- 2. Отсоединить базу от подставки.
 - -SC-19E/22E/24E модель: Сожмите защелки, а затем снимите основание с подставки.
 - -SC-27E модель: Отвинтите основание, а затем снимите основание с подставки.



- 3. Положите монитор внутрь его оригинального пластика. Затем поместите экраном вниз на пенопластовую подушку.
- 4. Поместите все остальное содержимое в указанное место (при необходимости).
- 5. Закройте и заклейте коробку.



ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

7.1 Характеристики монитора

| | | SC-19E | SC-22E | SC-24E | SC-27E |
|-----------------------|----------------------------------|--|--|--|---|
| Panel | Panel Type | LED-Backlit TFT LCD (TN Technology) | LED-Backlit TFT LCD (TN Technology) | LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology) | LED-Backlit TFT LCD (VA Technology) |
| | Panel Size | 18.5 | 21.5 | 23.8 | 27.0 |
| | Max. Resolution | 1366 x 768 | FHD 1920 x 1080 | FHD 1920 x 1080 | FHD 1920 x 1080 |
| | Pixel Pitch | 0.300 mm | 0.248 mm | 0.275 mm | 0.311mm |
| | Brightness | 250 cd/m ² | 250 cd/m ² | 250 cd/m ² | 300 cd/m² |
| | Contrast Ratio | 20,000,000:1 (DCR) | 20,000,000:1 (DCR) | 20,000,000:1 (DCR) | 20,000,000:1 (DCR) |
| | Viewing Angle (H/V) | 170°/160° | 170°/160° | 178°/178° | 178°/178° |
| | Display Colour | 16.7M | 16.7M | 16.7M | 16.7M |
| | Response Time | 3 ms | 3 ms | 5 ms | 5 ms |
| Horizontal Resolution | TV Lines | 600TVL (NTSC), 625TVL (PAL) |
| Frequency (H/V) | H Freq. | 24 kHz-83 kHz | 24 kHz-83 kHz | 24 kHz-83 kHz | 24 kHz-83 kHz |
| | V Freq. | 50 Hz-75 Hz | 50 Hz-75 Hz | 50 Hz-75 Hz | 50 Hz-75 Hz |
| Input | HDMI | 1.4 x 1 | 1.4 x 1 | 1.4 x 1 | 1.4 x 1 |
| | VGA | 15-Pin D-Sub x 1 |
| | Composite (CVBS) | BNC x 1 | BNC x 1 | BNC x 1 | BNC x 1 |
| Output | Composite (CVBS) | BNC x 1 | BNC x 1 | BNC x 1 | BNC x 1 |
| Other Connectivity | USB | 2.0 x 1 (Service Port) |
| Audio | Audio In | Stereo Audio Jack (3.5 mm) |
| | Audio Out | Stereo Audio Jack (3.5 mm) |
| | Internal Speakers | 2W x 2 | 2W x 2 | 2W x 2 | 2W x 2 |
| Power | Power Supply | Internal | Internal | Internal | Internal |
| | Power Requirements | AC 100-240V, 50/60 Hz |
| | On Mode | 16W (On) | 16W (On) | 16W (On) | 23W (On) |
| | Standby Mode | < 0.5W | < 0.5W | < 0.5W | < 0.5W |
| | Off Mode | < 0.3W | < 0.3W | < 0.3W | < 0.3W |
| Operating Conditions | Temperature | 0°C-40°C (32°F-104°F) | 0°C-40°C (32°F-104°F) | 0°C-40°C (32°F-104°F) | 0°C-40°C (32°F-104°F) |
| | Humidity | 10%-80% (non-condensing) | 10%-80% (non-condensing) | 10%-80% (non-condensing) | 10%-90% (non-condensing) |
| Storage Conditions | Temperature | -20°C-55°C (-4°F-131°F) | -20°C-55°C (-4°F-131°F) | -20°C-55°C (-4°F-131°F) | -20°C-60°C (-4°F-140°F) |
| | Humidity | 5%-93% (non-condensing) | 5%-93% (non-condensing) | 5%-93% (non-condensing) | 5%-90% (non-condensing) |
| Mounting | VESA FPMPMI | Yes (100 x 100 mm) |
| Stand | Tilt | -5° to 23° | -5° to 23° | -5° to 23° | -5° to 23° |
| Security | Kensington Security Slot | Yes | Yes | Yes | Yes |
| Dimensions | Product with Base (W x H x D) | 441.9 x 356.2 x 194.0 mm (17.4" x 14.0" x 7.6") | 505.2 x 380.8 x 194.0 mm (19.9" x 15.0" x 7.6") | 540.6 x 396.1x 194.0 mm (21.3" x 15.6" x 7.6") | 611.9 x454.7 x238.7 mm (24.1" x 17.9" x 9.4") |
| | Packaging (W x H x D) | 492.0 x 360.0 x 123.0 mm (19.4" x 14.2" x 4.8") | 557.0 x 387.0 x 117.0 mm (21.9" x 15.2" x 4.6") | 620.0 x 420.0 x 122.0 mm (24.4" x 16.5" x 4.8") | 704.0 x 460.0 x 140.0 mm (27.7" x 18.11" x 5.5") |
| Weight | Product with Base | 2.3 kg (5.1 lb) | 2.8 kg (6.2 lb) | 3.8 kg (8.2 lb) | 5.3 kg (11.7 lb) |
| | Packaging | 3.6 kg (7.9 lb) | 4.2 kg (9.3 lb) | 5.4 kg (11.9 lb) | 7.3 kg (16.1 lb) |

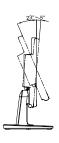
Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

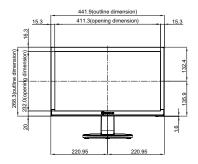
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

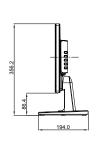
7.2 Размеры монитора

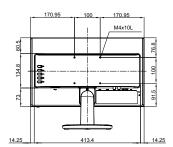
SC-19E

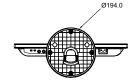




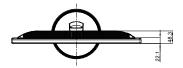


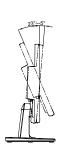


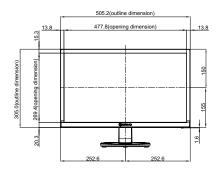


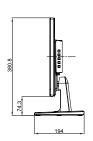


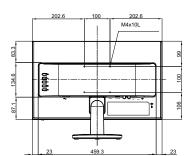
SC-22E

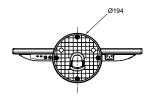






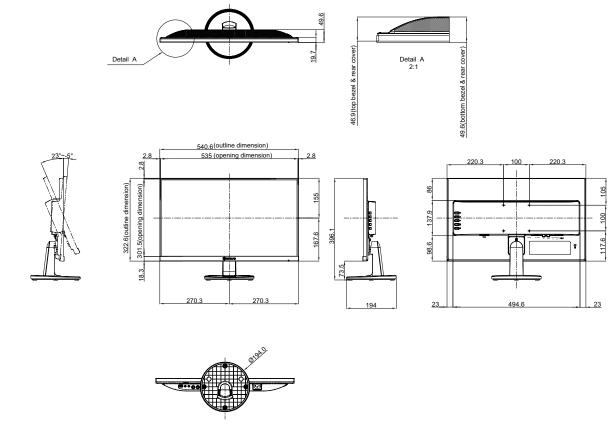




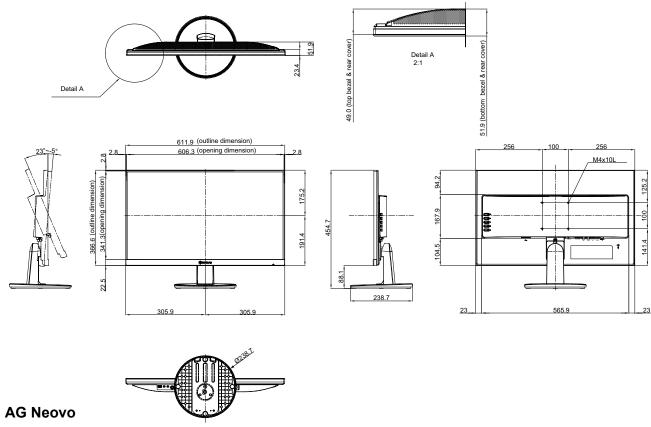


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SC-24E



SC-27E



Company Address: 5F-1, No. 3-1, Park Street, Nangang District, Taipei, 11503, Taiwan.

Copyright © 2021 AG Neovo. All Rights Reserved.

SC-19E/22E/24E/27E Eprel registration number: 470582/450255/416709/470566 S27E00/S24EA0/S22E00/S19E00_UM_V014