



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)

X-15E, X-17E & X-19E ЖК-мониторы  
**Руководство пользователя**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Информация по технике безопасности

Федеральная комиссия по связи (FCC) (только для U.S.) .....	4
WEEE .....	4

## Меры предосторожности

Примечание .....	5
Меры предосторожности при настройке .....	5
Меры предосторожности при использовании .....	6
Чистка и Уход .....	6
Дополнительные примечания .....	7

## Глава 1: Описание продукта

1.1 Комплектация .....	8
1.2 Настенный монтаж. Подготовка. Установка .....	9
1.2.1 Настенное крепление .....	9
1.2.2 Отсоединение основания .....	9
1.3 Обзор LCD монитора .....	10
1.3.1 Внешняя панель управления .....	10
1.3.2 Вид сзади .....	11

## Глава 2: Подключение

2.1 Подключение питания .....	12
2.2 Подключение входного сигнала .....	13
2.2.1 Подключение к компьютеру .....	13
Использование VGA кабеля .....	13
Использование DVI кабеля .....	13
Использование DisplayPort кабеля .....	14
Подключение аудиоустройства .....	14
2.2.2 Подключение видеоустройства .....	15
Использование HDMI кабеля .....	15

## Глава 3: Использование LCD монитора

3.1 Включение питания .....	16
3.2 Выбор источника входного сигнала .....	16
3.3 Регулировка громкости .....	17
3.4 Блокировка OSD (экранного) меню .....	17
3.5 Использование функции картинка в картинке (PIP) .....	18
3.5.1 Параметры PIP .....	18
3.5.2 PIP Swap .....	19
3.6 Использование функции автонастройки .....	19

## Глава 4: Экранное меню

4.1 Использование OSD (экранного) меню .....	20
4.2 Структура меню OSD .....	22

# ОГЛАВЛЕНИЕ

## Глава 5: Настройка параметров

5.1 Настройка яркости.....	25
5.2 Цветовая температура .....	27
5.3 Настройки изображения.....	28
5.4 Соотношение сторон .....	31
5.5 Настройки PIP .....	32
5.6 Настройки функции ANTI-BURN-IN .....	34
5.7 Настройки OSD .....	35
5.8 Настройки Audio.....	36
5.9 Система .....	37
5.10 Настройки сенсора ECO SMART .....	39
5.11 Выбор входа .....	40

## Глава 6: Приложения

6.1 Предупреждающие сообщения .....	41
6.2 Устранение неисправностей.....	42
6.3 Транспортировка LCD монитора .....	44

## Глава 7: Технические характеристики

7.1 Характеристики монитора.....	45
7.2 Размеры монитора .....	46
7.2.1 Габаритные размеры X-15E.....	46
7.2.2 Габаритные размеры X-17E.....	46
7.2.3 Габаритные размеры X-19E.....	47

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## Федеральная комиссия по связи (FCC) (только для U.S.)

### X-19E



При испытании данного устройства было установлено, что оно соответствует ограничениям для цифровых устройств класса В и отвечает требованиям Части 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения необходимой защиты от вредных помех при применении устройства в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиочастотную мощность, и при его установке и использовании с нарушением требований указаний может создавать вредные помехи для радиосвязи. Отсутствие в каждом конкретном случае не гарантируется. Если данное устройство создает помехи для радио и телевизионного приема, наличие которых можно определить, включая и выключая устройство, то пользователю следует принять меры для устранения этих помех одним из приведенных ниже способов:

- изменить ориентацию или перенести в другое место приемную антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить аппаратуру к розетке электропитания, не связанной с той, к которой подключен приемник;
- обратиться за помощью к продавцу оборудования или опытному телевизионному
- или радиотехнику.



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 компьютеру используйте только экранированный кабель RF, который поставляется с монитором.

Во избежание повреждений, которые могут привести к возгоранию или удару электрическим током, не подвергайте устройство воздействию влаги.

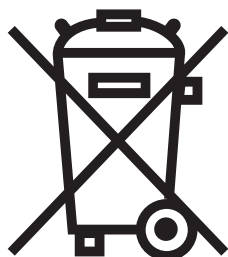
**ВСЕ ЦИФРОВЫЕ ПРИБОРЫ КЛАССА В ПОДХОДЯТ ПОД ТРЕБОВАНИЯ КАНАДСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ О СТАНДАРТЕ ОБОРУДЫВАНИЯ ВЫЗЫВАЮЩЕГО РАДИОПОМЕХИ**



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

## WEEE

Информация для пользователей проживающих на территории Европейского Союза.



Данный символ на изделии или на его упаковке обозначает, что его нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Вместо этого вы должны утилизировать отходы оборудования, передав их в указанный пункт сбора для переработки отходов электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и переработка отходов оборудования во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку отходов методом, защищающим здоровье человека и окружающую среду. Более подробную информацию о местах сдачи отходов оборудования для последующей переработки можно получить в местном городском управлении, в службе по утилизации бытовых отходов или в магазине, в котором вы приобрели изделие.

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



**CAUTION**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



## 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 сохраните 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](http://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 области. Не устанавливайте ЖК-дисплей 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 подключен к электрической розетке, не превышает номинальный ток.



Не ставьте никакие предметы 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



LCD монитор оснащен оптическим стеклом NeoV™. 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:



Потолочные крепления или крепления на любой другой горизонтальной

поверхности над головой не рекомендуются.

Установка с нарушением инструкций может привести к нанесению вреда людям или имуществу. Пользователям, которые уже установили монитор на потолке или на любой другой горизонтальной поверхности, настоятельно рекомендуется связаться с AG Neovo для консультаций.

# 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.
  - 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 в течении длительного времени. 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.

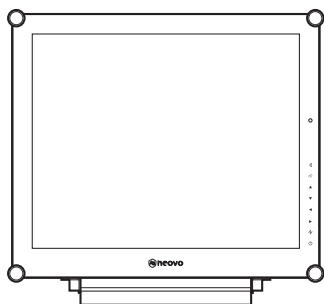
---

# 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.

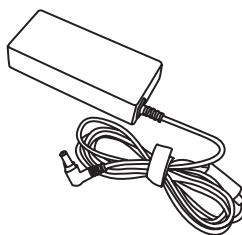
### ☐ LCD Монитор



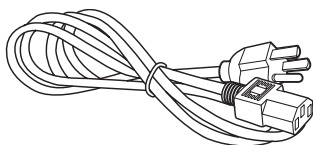
### ☐ Руководство пользователя



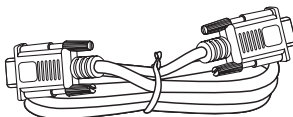
### ☐ Блок питания



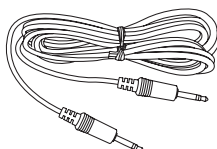
### ☐ Шнур питания



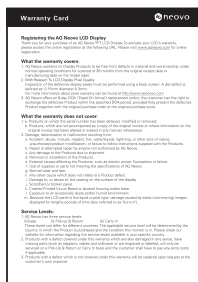
### ☐ VGA кабель



### ☐ Audio кабель



### ☐ Гарантийный талон



#### Примечание:

Необходимо использовать только блок питания из комплекта:

- ♦ Lite-on Technology Corporation  
Модель: PA-1041-81  
Ном. мощ.: 12V/3.33A
- ♦ DELTA ELECTRONICS, INC.  
Модель: ADP-40DD B  
Ном. мощ.: 12V/3.33A

#### Примечание:

- ♦ Изображения для справки. Фактические предметы могут отличаться.



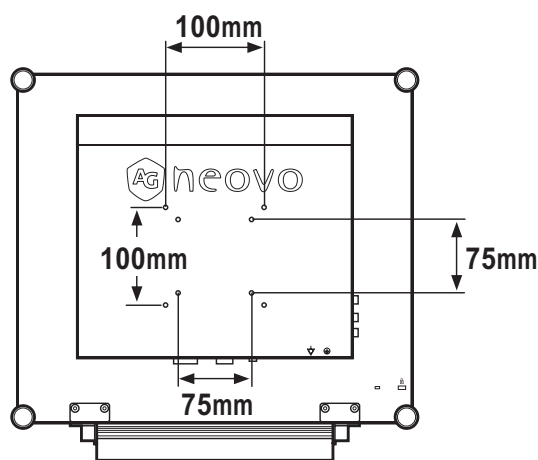
# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## 1.2 Настенный монтаж. Подготовка. Установка

### 1.2.1 Настенное крепление

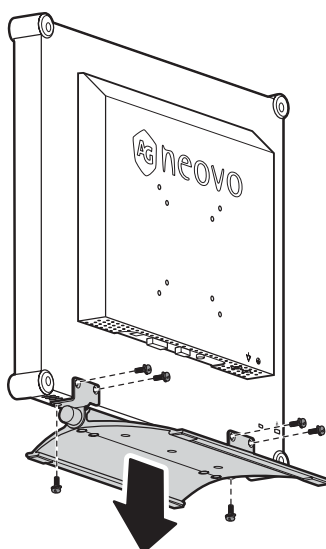
- 1 Снимите опорную подставку.  
См. ниже.
- 2 Крепление на стену LCD монитор.

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



### 1.2.2 Отсоединение основания

1. Положите LCD монитор  
лицевой стороной вниз на  
ровную поверхность.
2. Выкрутите шесть винтов,  
которые крепят основание к  
LCD монитору.
3. Отсоедините опорную  
подставку.
4. Вставьте 2 винта обратно  
с тыльной стороны монитора.



#### Примечание:

Чтобы защитить стеклянную панель, положите полотенце или мягкую ткань на поверхность.



#### Предупреждение:



Потолочные крепления или крепления на любой другой горизонтальной

поверхности над головой не рекомендуются.

Установка с нарушением инструкций может привести к нанесению вреда людям или имуществу. Пользователям, которые уже установили монитор на потолке или на любой другой горизонтальной поверхности, настоятельно рекомендуется связаться с AG Neovo для консультаций.

#### Предупреждение:

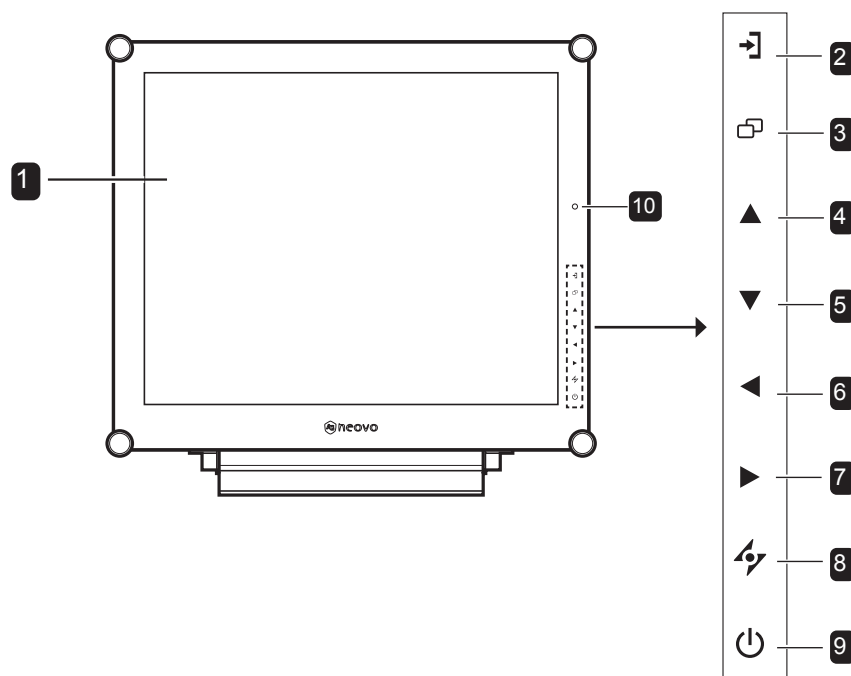
Примите меры, чтобы предотвратить падение LCD монитора и уменьшить возможность падения монитора в случае землетрясений или других катаклизмов.

- ♦ Используйте только комплект настенного крепления 75 x 75 мм или 100 x 100 мм, рекомендованный AG Neovo.
- ♦ Закрепите LCD монитор на прочной стене, которая может выдержать его вес.

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## 1.3 Обзор LCD монитора

### 1.3.1 Внешняя панель управления



#### 1 Экран монитора

- Экран LCD монитора защищен с помощью NeoV™ Optical Glass.

#### 2 Источник

- Нажмите несколько раз, чтобы выбрать источник входного сигнала.

#### 3 МЕНЮ

- Нажмите, чтобы отобразить OSD (экранное) меню.
- Нажмите снова, чтобы спрятать OSD меню.

#### 4 ВВЕРХ

- Нажмите несколько раз, чтобы выбрать PIP опцию.
- Перемещение по меню вверх.

#### 5 DOWN

- Нажмите, чтобы поменять местами PIP основного и дополнительного изображения.
- Для выбора и перемещения между пунктами/подпунктами в OSD меню.

#### 6 ВЛЕВО

- Нажмите для уменьшения громкости.
- Для регулировки настроек в меню.

#### 7 ВПРАВО

- Нажмите для увеличения громкости.
- Для регулировки настроек в меню.

#### 8 AUTO

- Для автоматической настройки VGA сигнала.
- Нажмите, чтобы закрыть OSD меню или выйти из подменю.

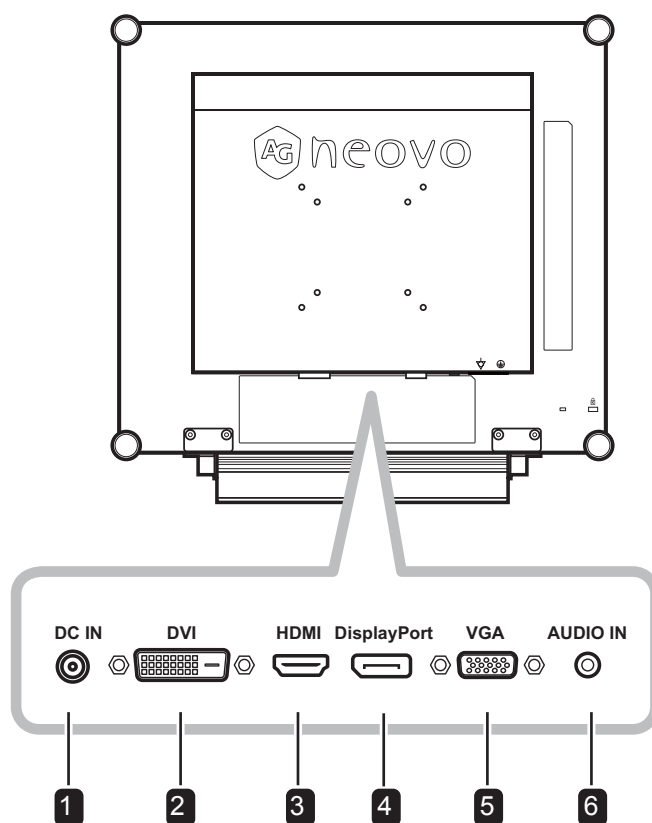
#### 9 Вкл/Выкл (POWER) / LED индикатор

- Нажмите для включения/выключения питания.  
Зеленый - Включен  
Желтый - Режим ожидания  
Выкл. - Выключен

#### 10 EcoSmart сенсор: Определяет уровень освещения и автоматически регулирует уровень яркости. Доп. инф. стр. 40 в разделе "ECO SMART сенсор".

# МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

## 1.3.2 Вид сзади



### 1 Разъем питания

Используйте для подключения шнура питания.

### 2 DVI разъем

Используйте для подключения ПК с помощью кабеля DVI для цифрового входного сигнала.

### 3 HDMI разъем

Используйте для подключения ПК с помощью кабеля HDMI для цифрового входного сигнала.

### 4 DisplayPort разъем

Используйте для подключения к ПК или видеоустройству используя DisplayPort кабель для входного сигнала.

### 5 VGA разъем

Используйте для подключения ПК с помощью кабеля VGA для аналогового входного сигнала.

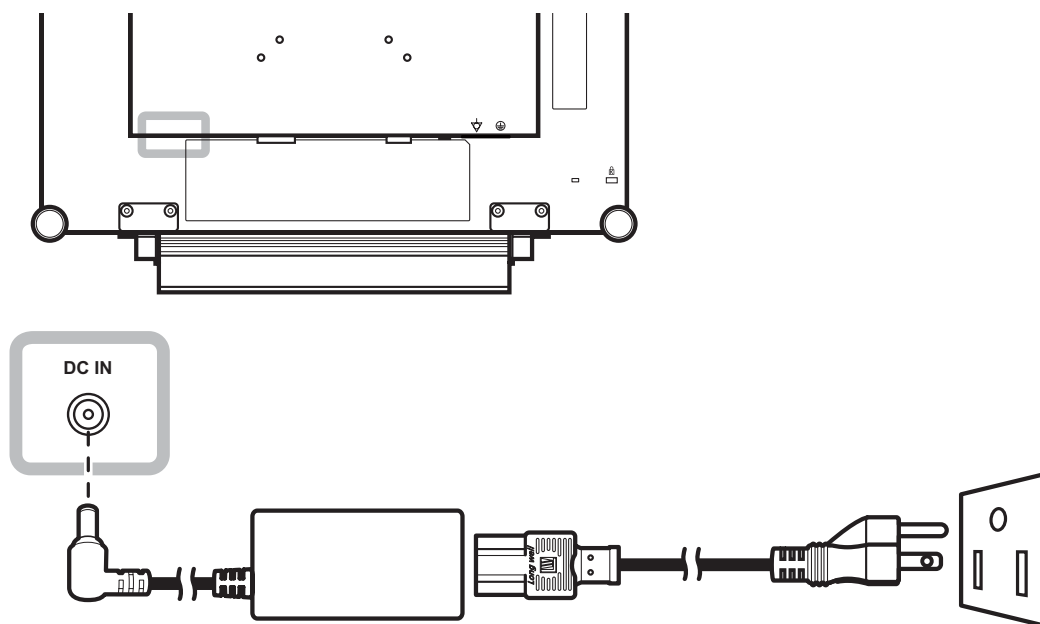
### 6 Аудио порт

Используйте для подключения аудио кабеля для аудиовхода ПК.

# ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.1 Подключение питания

1. Подключите шнур питания к блоку питания.
2. Подключите блок питания к входу постоянного тока на задней панели монитора.
3. Подключите вилку шнура питания к сетевой розетке или источнику питания.



### Внимание:

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



### Внимание:

- ◆ При отсоединении шнура питания держите шнур питания за штепсельную головку. Никогда не тяните за шнур.

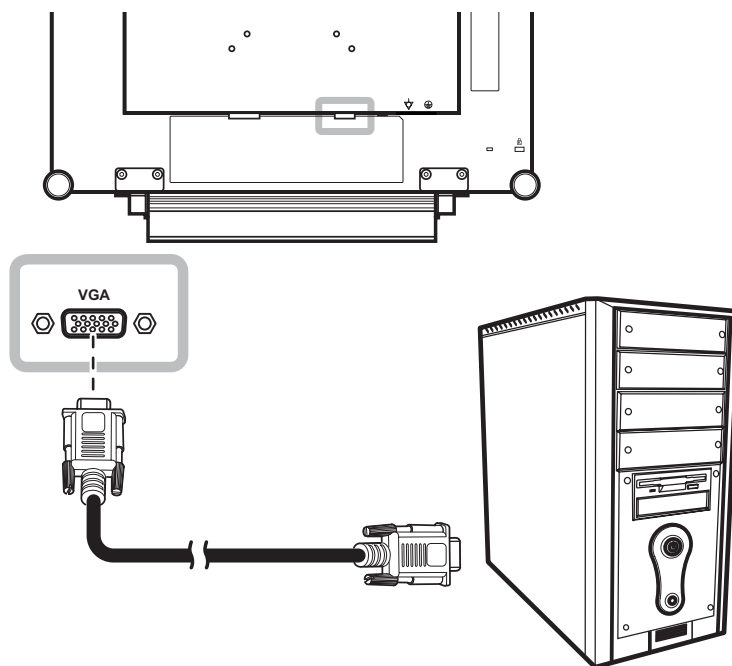
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.2 Подключение входного сигнала

### 2.2.1 Подключение к компьютеру

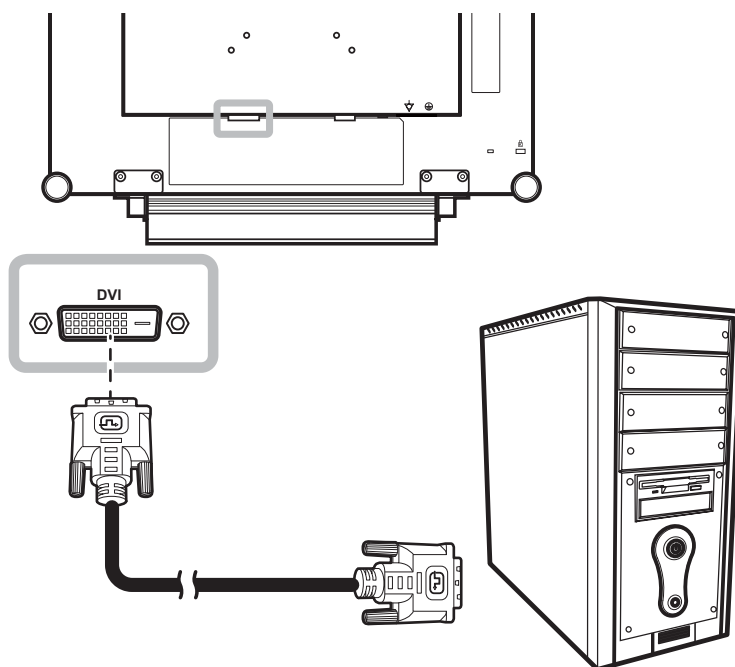
#### Использование VGA кабеля

Подключите один конец кабеля D-sub к разъему VGA на мониторе, а другой конец - к разъему D-sub компьютера.



#### Использование DVI кабеля

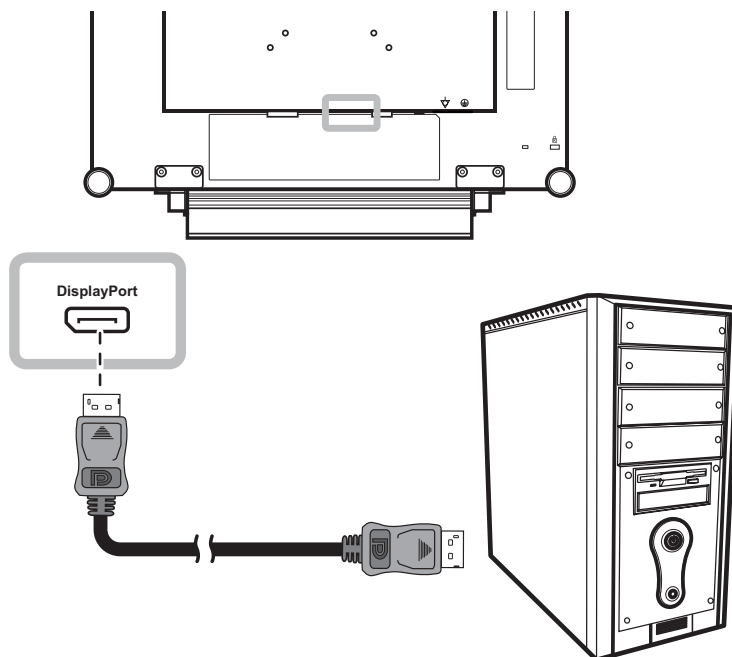
Подключите один конец кабеля DVI к разъему DVI на мониторе, а другой конец - к разъему DVI компьютера.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

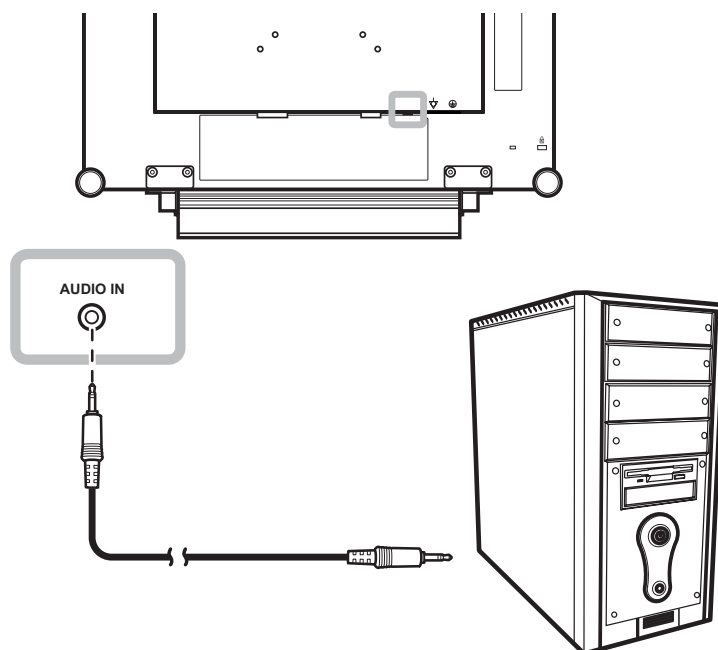
## Использование DisplayPort кабеля

Подключите один конец кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort на мониторе, а другой конец - к разъему DisplayPort компьютера.



## Подключение аудиоустройства

Подключите один конец аудиокабеля к аудио-порту на задней панели монитора, а другой конец - к аудио выходу компьютера.

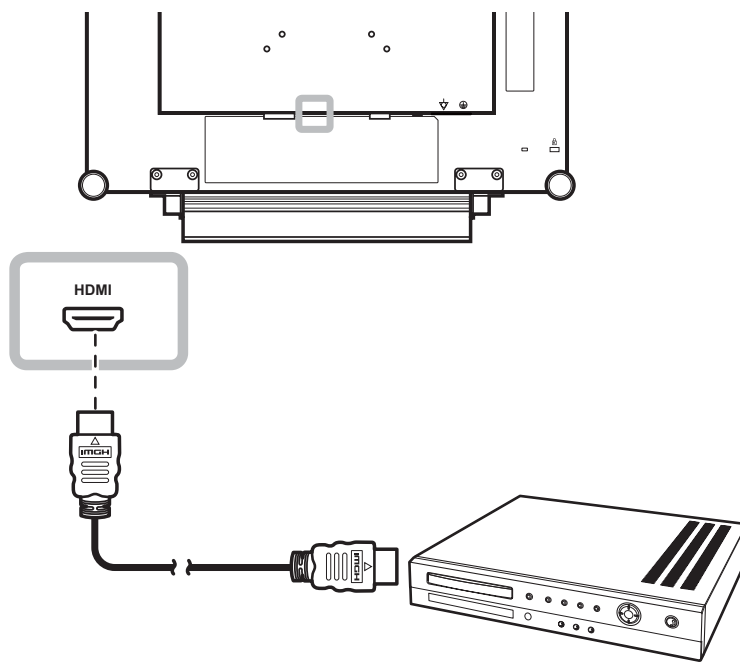


# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.2.2 Подключение видеоустройства

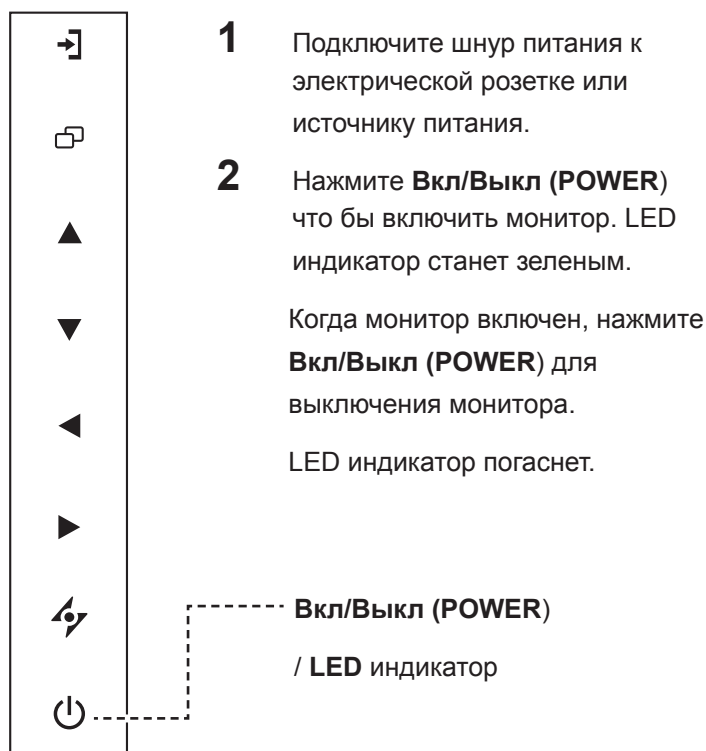
### Использование HDMI кабеля

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



# ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.1 Включение питания



### Примечание:

- ♦ Монитор потребляет электроэнергию, пока шнур питания подключен к электрической розетке. Отсоедините шнур, чтобы полностью отключить питание.

### Примечание:

- ♦ Эта функция работает, только если для параметра **SOURCE DETECT** установлено значение **MANUAL**. см. стр. page 37.
- ♦ После выбора входного сигнала источника на экране появляется сообщение с выбранным источником входного сигнала.

Например, когда выбран входной источник - HDMI на экране появляется

 **HDMI INPUT**

соответствующее сообщение.

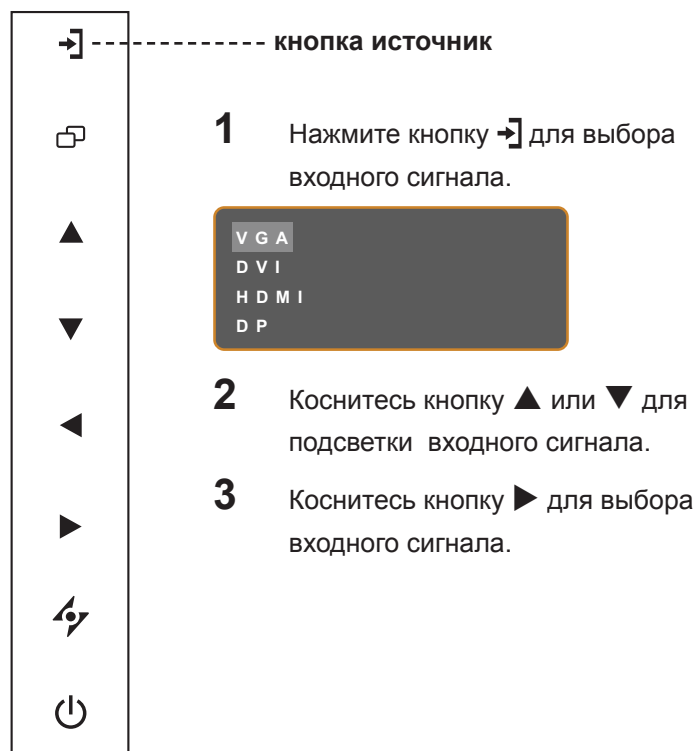
- ♦ Если источник входного сигнала не выбран на экране появится такое сообщение:

 **NO SIGNAL**

- ♦ Если разрешение изображения подключенного компьютера имеет слишком большое значение, отображается сообщение о выходе за пределы диапазона.

 **INPUT SIGNAL OUT OF RANGE**

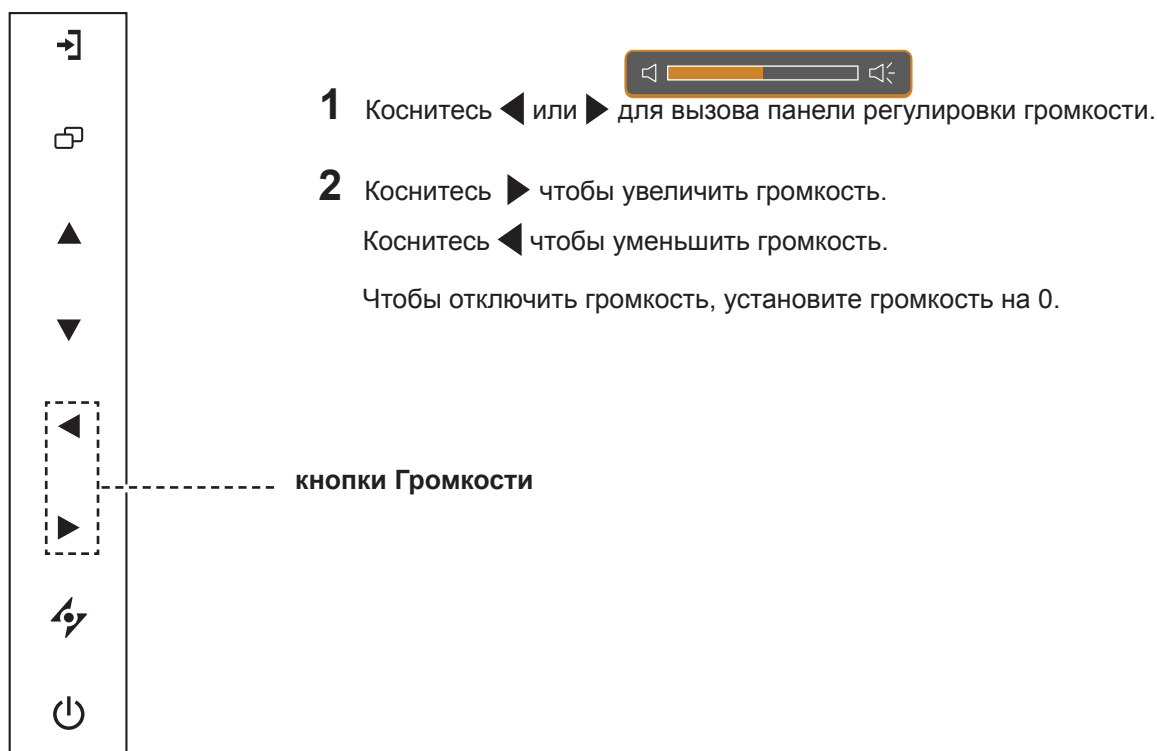
## 3.2 Выбор источника входного сигнала





# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.3 Регулировка громкости



## 3.4 Блокировка OSD (экранного) меню

Блокируйте экранное меню для защиты монитора от неавторизованных пользователей или от случайного нажатия на клавиатуру.

Чтобы заблокировать экранное меню, нажмите и удерживайте кнопку не менее 5 секунд пока не появится сообщение.



Когда экранное меню заблокировано, все кнопки клавиатуры деактивируются.

Тип блокировки	Блокировка	Отмена блокировки
Блокировка всех кнопок.	Коснитесь и удерживайте кнопки ▶, ▲, и ▼ не менее 5 секунд.	Коснитесь и удерживайте кнопки ▶, ▲, и ▼ не менее 5 секунд пока на экране не появится меню.
Блокировка всех кнопок, кроме кнопки <b>Вкл/Выкл (POWER)</b> .	Коснитесь и удерживайте кнопки ◀, ▲, и ▼ не менее 5 секунд.	Коснитесь и удерживайте кнопки ◀, ▲, и ▼ не менее 5 секунд пока на экране не появится меню.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

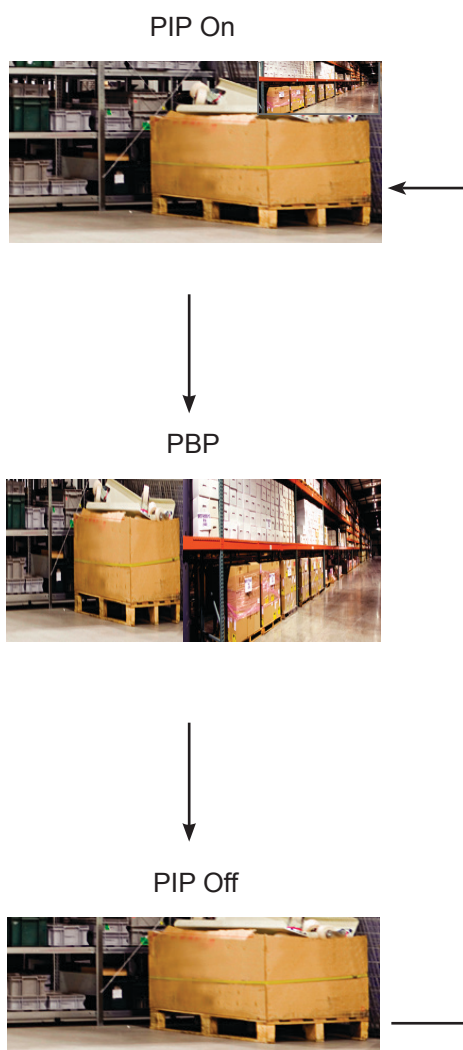
## 3.5 Использование функции картинка в картинке (PIP)

Функция «картинка в картинке» (PIP) позволяет просматривать более одного источника сигнала на экране.

### 3.5.1 Параметры PIP

Коснитесь кнопки ▲ несколько раз для включения и прокрутки между параметрами PIP. Возможны следующие варианты:

- PIP On: Сигнал дополнительного источника отображается внутри основного источника сигнала.
- PBP (Picture-by-Picture) (картинка в картинке): Сигналы основного источника и дополнительного источника отображаются бок о бок с равным размером изображения.
- PIP Off: Функция PIP отключена, отображается только сигнал основного источника.



#### Примечание:

- ♦ Сигналы основного источника и доп. источника могут быть установлены в настройках PIP, см. стр. page 32.
- ♦ Некоторые источники сигнала не поддерживают функцию PIP. см. Таблица совместимости PIP стр. page 33.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.5.2 PIP Swap

Сигналы основного и дополнительного источника, установленные в настройке PIP, можно легко поменять с помощью кнопок.



Нажмите кнопку ▼ для замены основного и дополнительного сигналов. см. рисунок ниже.



### Примечание:

- ♦ PIP Swap может быть выполнен только в том случае, если PIP включен, см. стр. page 33.

## 3.6 Использование функции автонастройки

Функция автоматической настройки настраивает монитор на оптимальную настройку, включая горизонтальное положение, вертикальное положение, частоту и фазу.

Нажмите кнопку ⚡ чтобы выполнить автоматическую настройку.

Сообщение автоматической регулировки отображается на экране



Во время автоматической регулировки экран слегка дрожит в течении нескольких секунд.

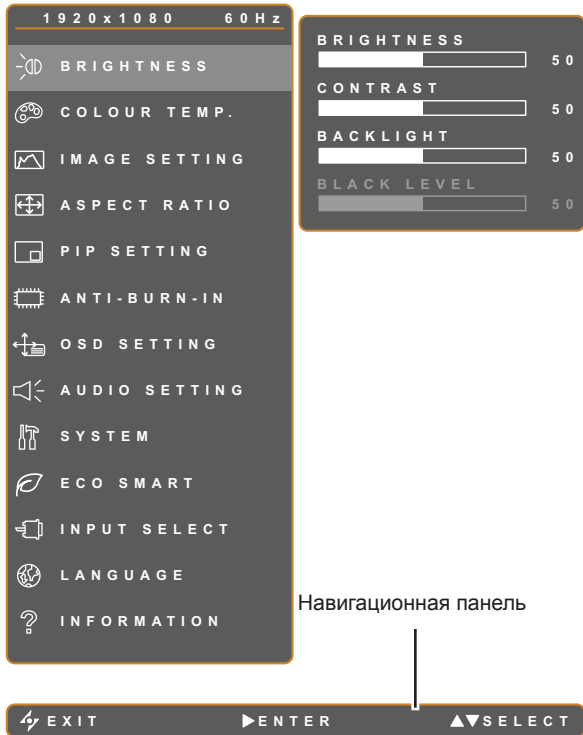

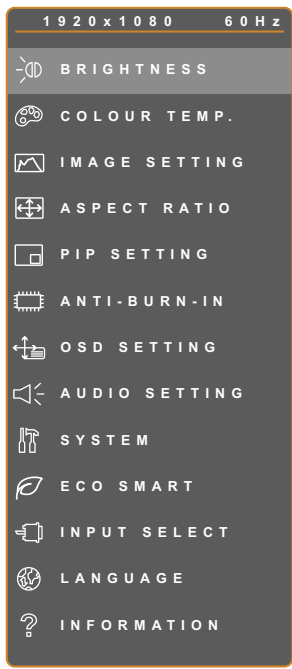
Когда сообщение исчезает, автоматическая настройка выполнена.

### Примечание:


- ♦ Функция автонастройки доступна только для входного сигнала VGA.
- ♦ Рекомендуется использовать функцию автонастройки при первом использовании монитора или после изменения разрешения или частоты.

# ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ

## 4.1 Использование OSD (экранного) меню

		Действие
1	<p>Главное меню <b>MAIN MENU</b>.</p>  <p>Навигационная панель</p>	Коснитесь  .
2	<p>Выберите меню.</p> 	<p>1 Коснитесь ▲ или ▼ для выбора меню.</p> <p>2 Коснитесь ► для выбора подменю.</p>

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Действие	
<b>3</b> Выберите подменю. <div data-bbox="217 344 507 562">  </div> <p>Выделенный элемент оранжевого цвета указывает на активное подменю.</p>	Коснитесь ▲ или ▼ для выбора меню.
<b>4</b> Регулировка настроек.	Коснитесь ▲ или ▼ для выбора меню.
<b>5</b> Выход из подменю	Коснитесь ⚡ или □ для возврата в предыдущее меню.
<b>6</b> Заккрыть окно OSD (главное меню).	Коснитесь ⚡ или □ снова.

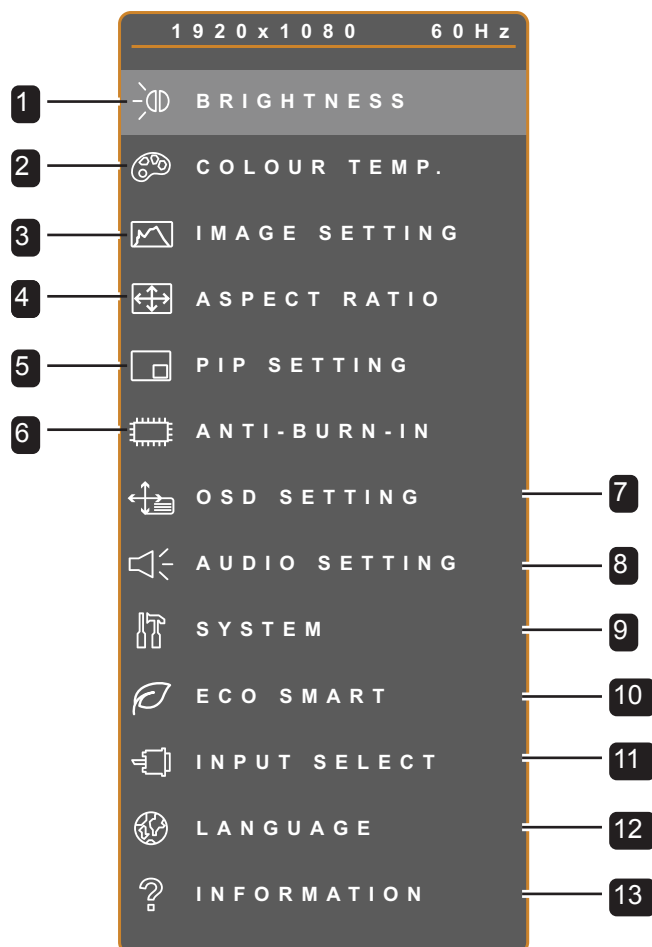
Изменения сохраняются, когда пользователь делает следующие действия:

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

**Внимание:** Доступность некоторых пунктов меню зависит от входного сигнала источника. Если меню недоступно, оно отключено и выделено серым цветом.

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

## 4.2 Структура меню OSD



Главное меню	Подменю	Ссылка
1. Яркость (BRIGHTNESS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ЯРКОСТЬ</li> <li>• КОНТРАСТ</li> <li>• ПОДСВЕТКА</li> <li>• УРОВЕНЬ ЧЕРНОГО</li> </ul>	См. стр. 25.
2. Цветовая температура (COLOUR TEMP.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• НЕЙТРАЛЬНЫЙ</li> <li>• ТЕПЛЫЙ</li> <li>• ХОЛОДНЫЙ</li> <li>• ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ</li> <li>• АВТО НАСТРОЙКА</li> </ul>	См. стр. 27.

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Главное меню	Подменю	Ссылка
3. Настройка изображения (IMAGE SETTING)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕЗКОСТЬ</li> <li>• НАСЫЩЕННОСТЬ</li> <li>• ОТТЕНОК</li> <li>• ГАММА</li> <li>• ЦВЕТОВОЙ ДИАПАЗОН</li> <li>• ПОДАВЛЕНИЕ ШУМА</li> <li>• РЕЖИМ ИЗОБРАЖЕНИЯ</li> <li>• РЕГУЛИРОВКА ПО ГОРИЗОНТАЛИ</li> <li>• РЕГУЛИРОВКА ПО ВЕРТИКАЛИ</li> <li>• ФАЗА</li> <li>• ЧАСТОТА</li> </ul>	См. стр.28.
4. Соотношение сторон (ASPECT RATIO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПОЛНЫЙ</li> <li>• РЕАЛЬНЫЙ</li> <li>• ZOOM</li> <li>• H. ZOOM</li> <li>• V. ZOOM</li> <li>• OVERSCAN</li> </ul>	См. стр. 31.
5. PIP Настройки (PIP SETTING)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PIP</li> <li>• ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК</li> <li>• ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОЧНИК</li> <li>• РАЗМЕР ИЗОБР. ДОП. ИСТОЧНИКА</li> <li>• РАЗМЕЩЕНИЕ ДОП. ИСТОЧНИКА</li> <li>• SWAP</li> </ul>	См. стр. 32.
6. Настройки ANTI-BURN-IN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛЮЧЕН</li> <li>• ИНТЕРВАЛ (ВРЕМЯ)</li> <li>• MODE</li> </ul>	См. стр. 34.
7. OSD Настройки (OSD SETTING)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ПРОЗРАЧНОСТЬ</li> <li>• РЕГУЛИРОВКА ПО ГОРИЗОНТАЛИ</li> <li>• РЕГУЛИРОВКА ПО ВЕРТИКАЛИ</li> <li>• OSD ТАЙМЕР</li> </ul>	См. стр. 35.
8. Audio Настройки (AUDIO SETTING)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ГРОМКОСТЬ</li> <li>• АУДИО</li> <li>• ИСТОЧНИК</li> </ul>	См. стр. 36.

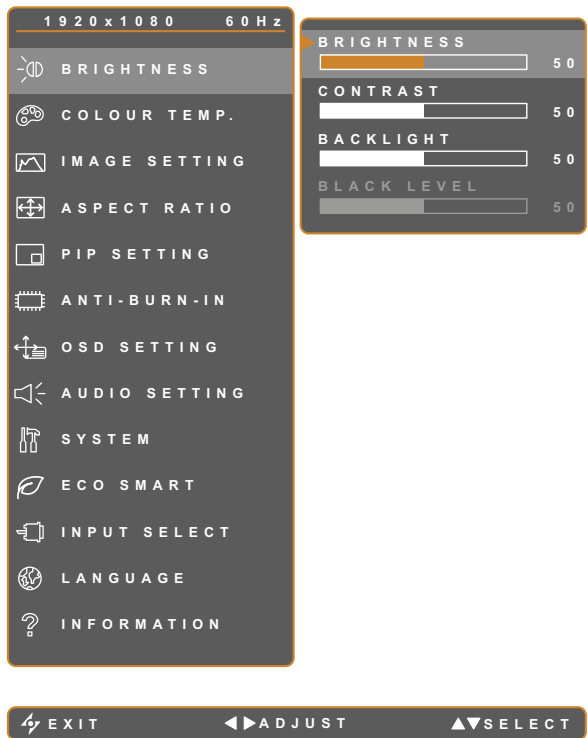
# ЭКРАННОЕ МЕНЮ





Главное меню	Подменю	Ссылка
9. Система (SYSTEM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РЕЖИМ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</li> <li>• ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКА</li> <li>• MODE</li> <li>• DDC/CI</li> <li>• DCR</li> <li>• СИНИЙ ЭКРАН</li> <li>• ИНФОРМАЦИЯ О СИГНАЛЕ</li> <li>• HDMI CEC</li> <li>• ЛОГОТИП</li> <li>• ОТКЛИК</li> </ul>	См. стр. 37.
10. Настройки сенсора ECO SMART	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ВКЛЮЧЕН</li> <li>• MODE</li> <li>• УРОВЕНЬ</li> </ul>	См. стр. 39.
11. Выбор входа (INPUT SELECT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA</li> <li>• DVI</li> <li>• HDMI</li> <li>• DP</li> </ul>	См. стр. 40.
12. Язык (LANGUAGE)	<p>Выберите язык OSD:</p> <p>EN / FR / DE / ES / IT / PY / RO / PL / CS / NL / 簡中 / 繁中</p>	
13. Информация (INFORMATION)	<p>Отображает информацию о настройках, такую как вход, разрешение, горизонтальная и вертикальная частота, дата и версия прошивки.</p>	



# ГЛАВА 5: НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.1 Настройка яркости

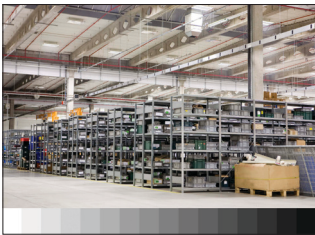
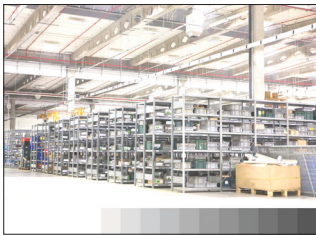
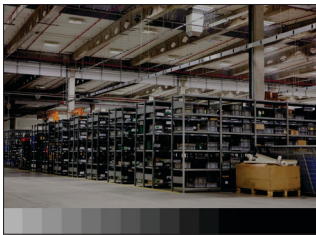
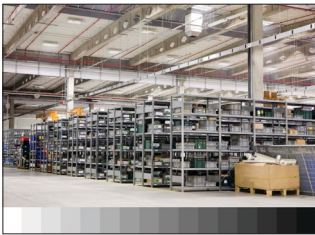
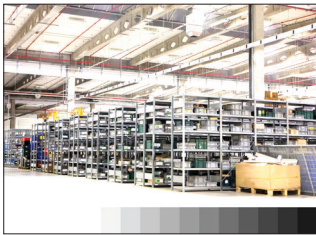
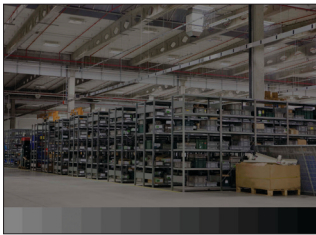





1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт BRIGHTNESS и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Яркость (Brightness)	Регулирует яркость изображения на экране.	Коснитесь  или  для установки значения.	0 до 100
Контраст (Contrast)	Регулирует разницу между уровнем черного и уровнем белого.		
Подсветка (BACKLIGHT)	Регулирует яркость изображения на экране. Примечание: Этот пункт меню недоступен, если включена функция ECO SMART.		
Уровень черного (Black Level)	Отрегулируйте уровень черного на экране. Низкое значение делает черный цвет темнее.		

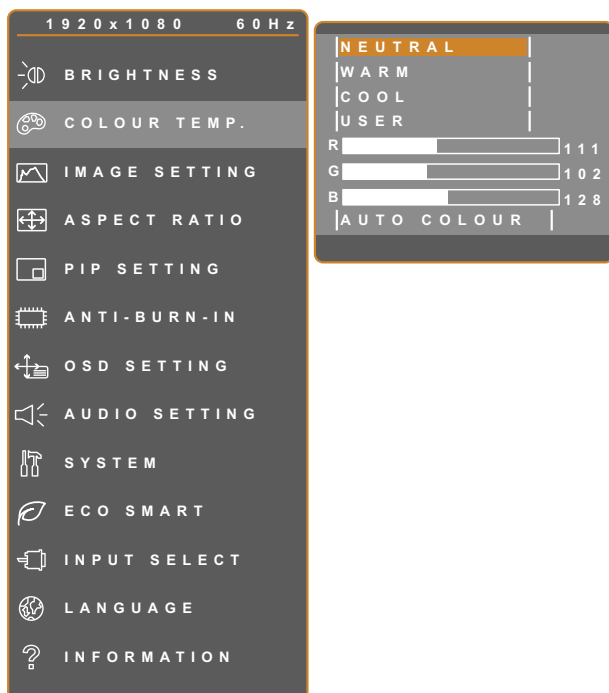
См. Сравнительные иллюстрации на стр. page 26.





# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

	Original Setting	High Setting	Low Setting
Яркость (Brightness)			
Контраст (Contrast)			
Уровень черного (Black Level)			









# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.2 Цветовая температура



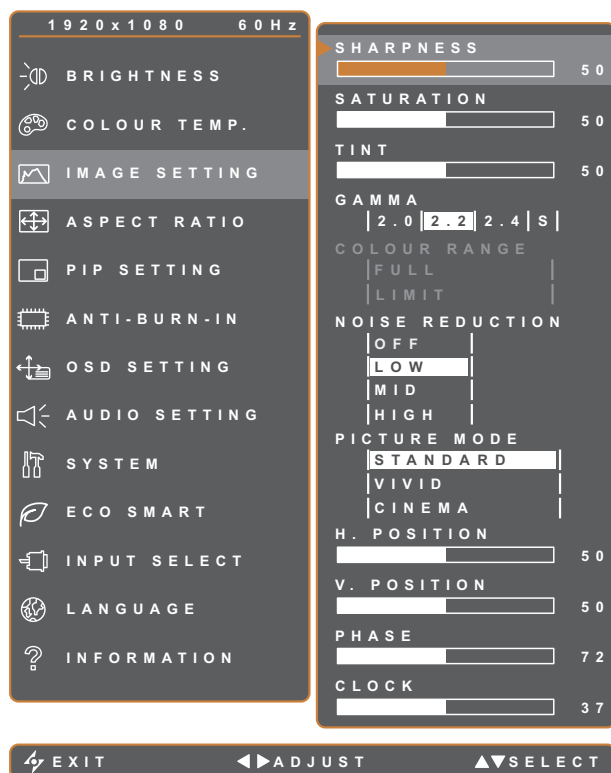
1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт COLOUR TEMP. и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.






Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Цветовая температура (COLOUR TEMP.)	Обеспечивает несколько настроек регулировки.	Коснитесь  или  для выбора функции.	NEUTRAL WARM COOL USER
	<p>Настройка цвета может быть установлена так:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NEUTRAL</b> - обычно используется для нормальных условий освещения.</li> <li>• <b>WARM</b> - Применяет красный оттенок для более теплых цветов.</li> <li>• <b>COOL</b> - Применяет синий оттенок для более прохладных цветов.</li> <li>• <b>USER</b> - Позволяет пользователям устанавливать цветовую температуру, настраивая параметры R, G, B в соответствии с предпочтениями пользователя.</li> </ul> <p>1 Выберите USER, коснувшись </p> <p>2 Коснитесь  или  для выбора R, G, B опций.</p> <p>3 Коснитесь  или  для установки значения от 0 ~ 255.</p> <p><b>Примечание:</b> Активируйте Recall, чтобы вернуть цвет по умолчанию.</p>		
Автонастройка цвета (AUTO COLOUR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Управляет балансом белого и автоматически регулирует настройки цвета.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Доступно только во время входного сигнала источника VGA</p>	Коснитесь  для активации функции.	-

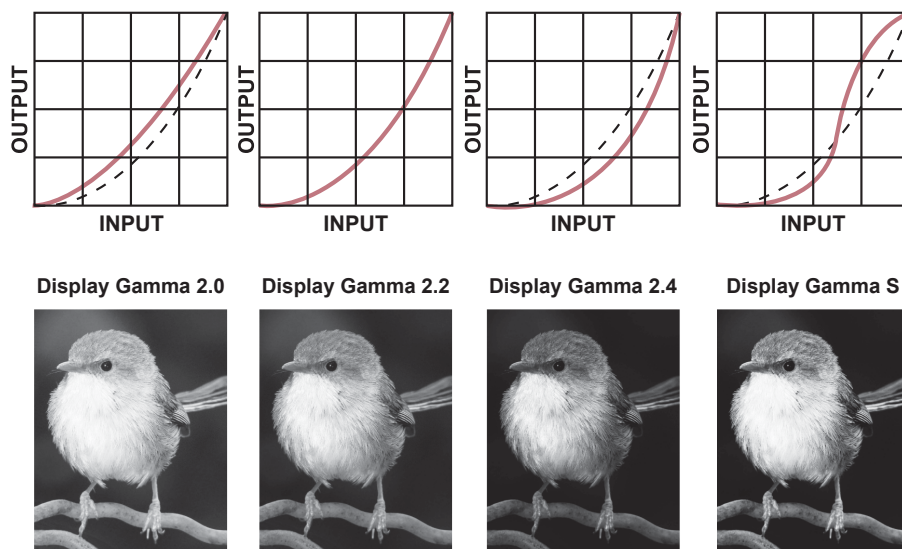
# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.3 Настройки изображения

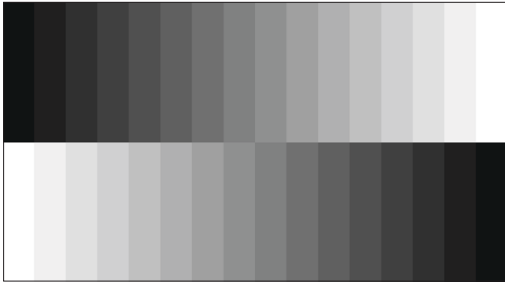
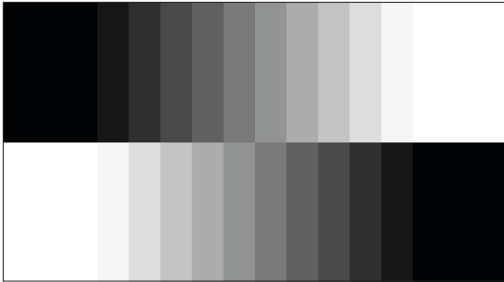
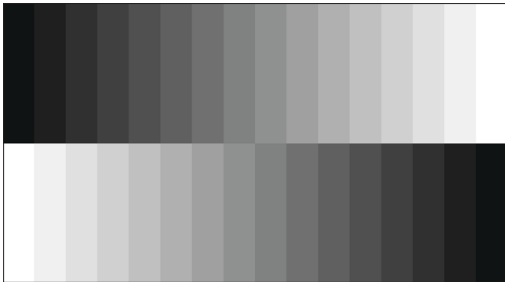
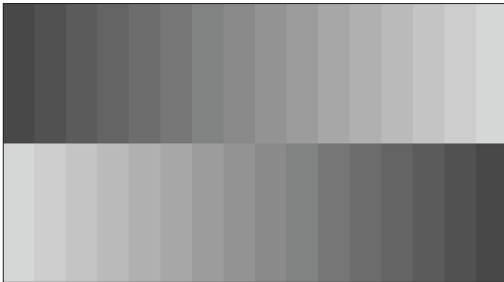


1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт IMAGE SETTING и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.



Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Резкость (SHARPNESS)	Регулирует четкость и фокусировку изображения на экране.	Коснитесь  или  для выбора значения.	0 до 100
Насыщенность (SATURATION)	Регулирует насыщенность цвета.		
Оттенок (TINT)	Регулирует цветовой оттенок		



# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

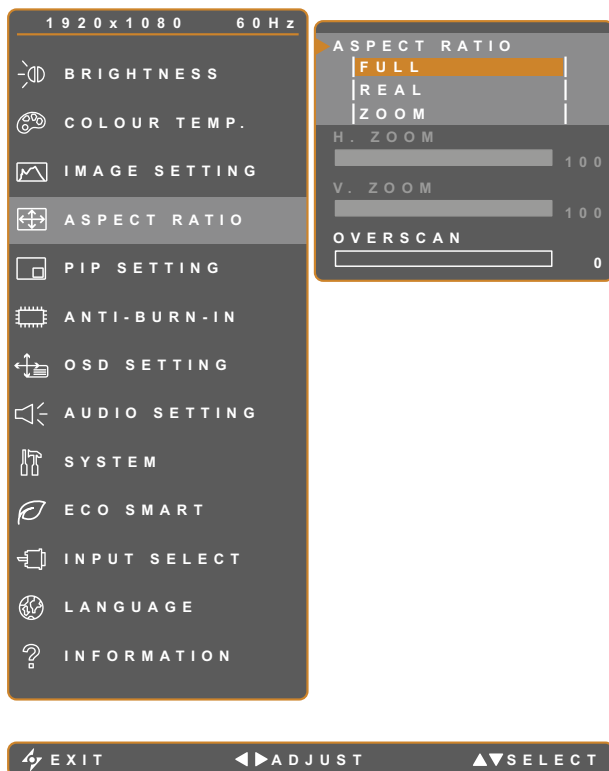
Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Гамма (GAMMA)	Регулирует нелинейную настройку яркости и контрастности изображения.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора функции.	2.0 2.2 2.4 S
Цветной диапазон (COLOUR RANGE)	Регулирует уровень черного и белого для видео. Примечание: Этот пункт меню доступен только если источником входного сигнала является HDMI.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора функции.	FULL LIMIT
	Входной сигнал с ПК - ПК сигнал в полном диапазоне (Grayscale 0-255):		
			
	Мониторинг цветового диапазона OSD: Full *Please select	Мониторинг цветового диапазона OSD: Limit	
	Источник сигнала от видеосигнала в ограниченном диапазоне (Grayscale 16-235):		
			
	Мониторинг цветового диапазона OSD: Limit *Please select	Мониторинг цветового диапазона OSD: Full	





# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Подавление шума (NOISE REDUCTION)	Настраивает шумоподавление, чтобы устранить шум на изображении. Это помогает получать более четкие и чистые изображения.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора функции	OFF LOW MID HIGH
	<div>  <p>Noise Reduction Off</p> </div> <div>  <p>Noise Reduction On</p> </div>		
Режим изображения (PICTURE MODE)	Выбирает predetermined режим настроек изображения.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора функции	STANDARD VIVID CINEMA
Регулировка по горизонтали H. POSITION (Horizontal Position)	Перемещение изображения экрана влево или вправо.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора значения	0 до 100
Регулировка по вертикали V. POSITION (Vertical Position)	Перемещение изображения экрана вверх или вниз.		
Фаза (PHASE)	Регулирует синхронизацию фазы для синхронизации с видеосигналом <b>Примечание:</b> Только для источника VGA.		
Частота (CLOCK)	Регулирует синхронизацию частоты для синхронизации с видеосигналом. <b>Примечание:</b> Только для источника VGA.		

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.4 Соотношение сторон



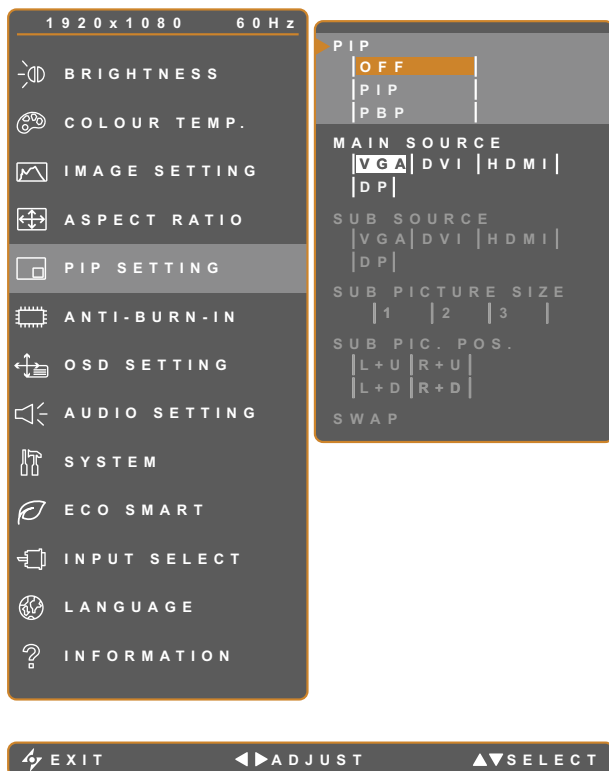
1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт ASPECT RATIO и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.





Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Соотношение сторон (ASPECT RATIO)	Регулирует соотношение сторон изображения на экране.	Коснитесь  или  для выбора функции.	FULL REAL ZOOM
Горизонтальный Zoom H. ZOOM (Horizontal Zoom)	Регулирует горизонтальное масштабирование. <b>Примечание:</b> Эта функция доступна если параметр ASPECT RATIO установлен в значении ZOOM.	Коснитесь  или  для выбора значения	0 до 100
Вертикальный Zoom V. ZOOM (Vertical Zoom)	Регулирует вертикальное масштабирование. <b>Примечание:</b> Эта функция доступна если параметр ASPECT RATIO установлен в значении ZOOM.		
OVERSCAN	Регулировка настроек для фиксации отрезанных краев нерабочего экрана.		0 до 15





# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.5 Настройки PIP



1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт PIP SETTING и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
PIP	Позволяет выбрать настройку PIP или отключить PIP.	Коснитесь  или  для установки значения.	ВЫКЛ PIP PBP
	<b>PIP может быть установлено в:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Выкл (Off)</b> - Отключает PIP.</li> <li>• <b>PIP</b> - Изображение вспомогательного источника находится внутри основного исходного изображения.</li> <li>• <b>PBP</b> - Изображения основного источника и вспомогательного источника отображаются рядом друг с другом.</li> </ul>		
Осн. источник (Main Source)	Позволяет выбрать сигнал основного источника.	Коснитесь  или  для установки значения.	VGA DVI
Доп. источник (Sub Source)	Позволяет выбрать сигнал дополнительного источника.	Коснитесь  или  для установки значения.	HDMI DP



# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

**Примечание:** Любой входной сигнал может быть установлен как основной или дополнительный сигнал источника. Однако некоторые входные сигналы не поддерживают, эту функцию.

Параметры совместимости см. в следующей таблице:

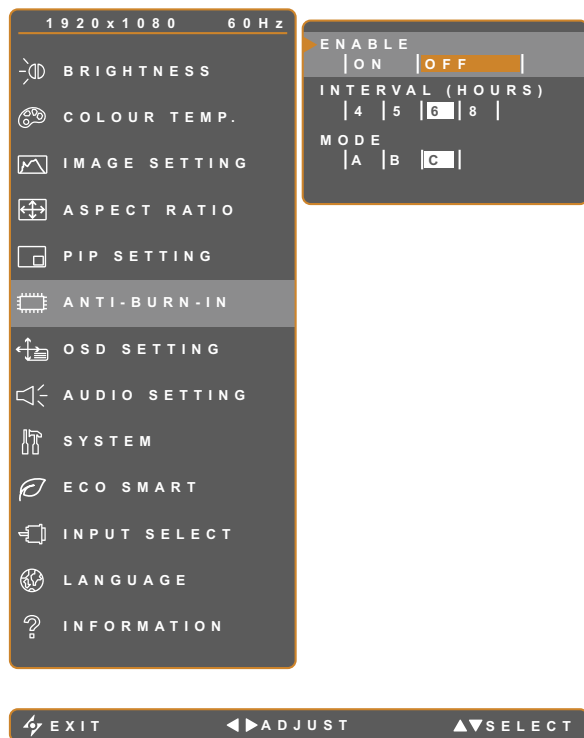
**Table 5.1 PIP Таблица совместимости**





Входной источник		Осн. Источник			
		VGA	DVI	HDMI	DP
Доп. Источник	VGA	X	O	O	O
	DVI	O	X	O	O
	HDMI	O	O	X	O
	DP	O	O	O	X



Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Размер доп. картинки SUB PICTURE SIZE (Sub Picture Size)	Позволяет выбрать размер изображения вспомогательного источника.  <b>Примечание:</b> Доступно только в режиме PIP.	Коснитесь ◀ или ▶ для установки значения.	1 2 3
	Размер изображения доп. источника может быть установлен в: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1</b> - Маленький размер изобр.</li> <li>• <b>2</b> - Средний размер изобр.</li> <li>• <b>3</b> - Большой размер изобр.</li> </ul>		
Положение доп.картинки SUB PIC. POS. (Sub Picture Position)	Позволяет выбрать положение изображения вспомогательного источника.  <b>Примечание:</b> Доступно только в режиме PIP.	Коснитесь ◀ или ▶ для установки значения.	L+U R+U L+D R+D
	Размер изображения доп. источника может быть установлен в: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>L+U</b> - Устанавливает изображение в верхнем левом углу экрана.</li> <li>• <b>R+U</b> - Устанавливает изображение в правом верхнем углу экрана.</li> <li>• <b>L+D</b> - Устанавливает изображение в левом нижнем углу экрана.</li> <li>• <b>R+D</b> - Устанавливает изображение в правом нижнем углу экрана.</li> </ul>		
SWAP (Замена)	Замена основного и дополнительного источника сигнала.	Коснитесь ◀ или ▶ для установки значения.	-

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.6 Настройки функции ANTI-BURN-IN







1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт ANTI-BURN-IN и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.



Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Включен (ENABLE)	Включение/отключение функции Anti-Burn-In.	Коснитесь  или  для выбора функции.	ON OFF
Интервал INTERVAL (HOURS)	Установите интервал (время) для включения функции Anti-Burn-In.	Коснитесь  или  для установки значения.	4 5 6 8
Режим (MODE)	Выберите режим функции Anti-Burn-In.	Коснитесь  или  для установки значения.	A B C
	Режим Anti-Burn-In может быть установлен в: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A</b> - Выполняется быстро.</li> <li>• <b>B</b> - Медленнее, но точнее, чем режим A.</li> <li>• <b>C</b> - Самый медленный, но самый точный режим Anti-Burn-In.</li> </ul>		

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.7 Настройки OSD

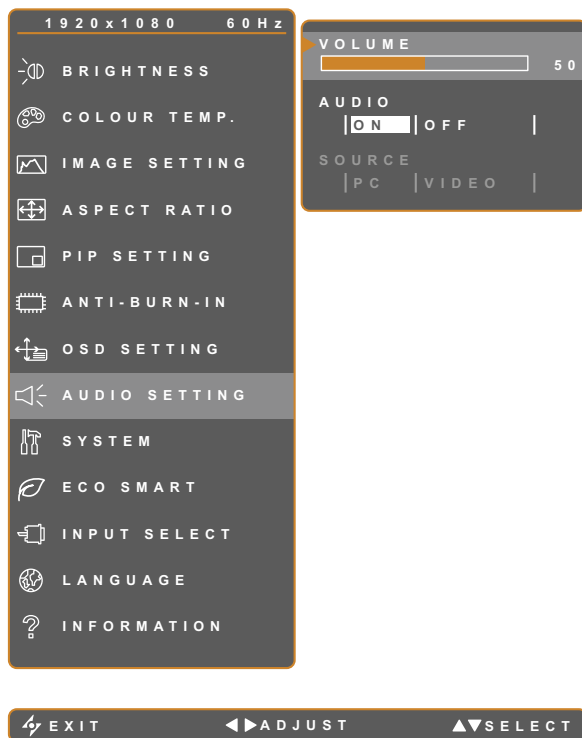






1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт OSD SETTING и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.





Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Прозрачность (Transparency)	Регулирует уровень прозрачности экранного меню.	Коснитесь  или  для установки значения.	0 до 100
Регулировка по горизонтали (Horizontal Position)	Перемещает экранное меню влево или вправо по экрану.		
Регулировка по вертикали (Vertical Position)	Перемещает экранное меню вверх или вниз по экрану.		
Таймер OSD (OSD Timer)	Устанавливает длительность (в секундах) отображения экранного меню. По прошествии времени экранное меню автоматически отключается.		5 до 100

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.8 Настройки Audio

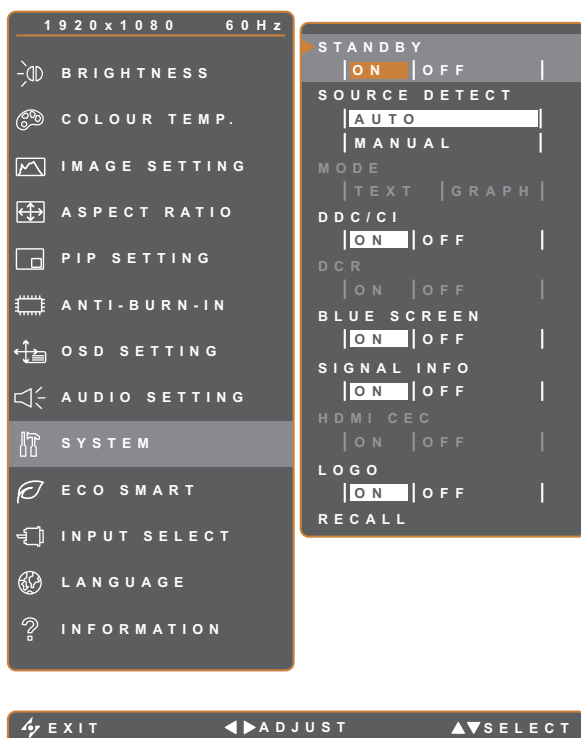






1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт AUDIO SETTING и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.



Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Громкость (Volume)	Регулирует уровень громкости встроенного динамика. <b>Примечание:</b> Если громкость отрегулирована, но для аудио установлено значение Выкл, звук из динамика не воспроизводится.	Коснитесь  или  для установки значения.	0 до 100
Аудио (Audio)	Включает или выключает звуковой динамик.		ON OFF
Источник (SOURCE)	Выбор источника звука для входного сигнала ПК или видео. <b>Примечание:</b> Эта функция доступна только при входном сигнале от источника HDMI или DP.	Коснитесь  или  для установки значения.	PC VIDEO

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.9 Система



1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт SYSTEM и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ (STANDBY)	<p>Включает или отключает режим ожидания.</p> <p>Когда LCD монитор переключается в режим ожидания, экран становится черным, а светодиодный индикатор горит желтым.</p> <p><b>Примечание:</b> Время, в течение которого монитор переходит в режим ожидания, зависит от настройки SOURCE DETECT. Если для функции SOURCE DETECT установлено значение AUTO, монитор проверяет все входные сигналы источника перед переходом в режим ожидания, если сигнал не обнаружен; это занимает больше времени. Если для параметра SOURCE DETECT установлено значение MANUAL, монитор сразу переходит в режим ожидания.</p>	Коснитесь  или  для выбора функции.	ON OFF
Определение источника (SOURCE DETECT)	<p>Устанавливается для автоматического или ручного обнаружения входного сигнала источника.</p>		AUTO MANUAL

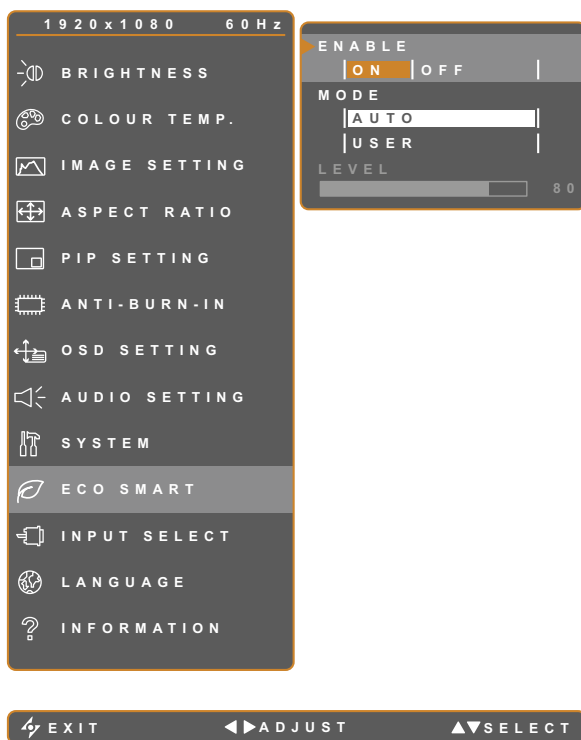
# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ





Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Режим (MODE)	Устанавливает текущий режим для лучшего отображения изображения.	Коснитесь ◀ или ▶ для установки значения.	Текст Графика
	<p><b>Примечание:</b> Доступно только при входном сигнале ПК, если разрешение является одним из следующих: 640 x 350, 640 x 400, 720 x 350 или 720 x 400</p> <p>Для оптимальной производительности выберите:</p> <p><b>Текст (Text)</b> - Этот режим подходит для просмотра текстовых документов при разрешении 720 x 400 или 720 x 350.</p> <p><b>Графика (Graphic)</b> - Графический режим подходит для просмотра изображений, разрешение составляет 640 x 350 или 640 x 400.</p>		
DDC/CI	Активирует протокол DDC / CI, чтобы пользователи могли настраивать монитор с помощью программного обеспечения, используя VGA или DVI.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора функции.	ON OFF
DCR (Динам. Коэф. Контраст.) DCR (Dynamic Contrast Ratio)	Активирует DCR. Функция обеспечивает авто регулировку яркости и контрастности изображения на высокой скорости и в динамическом диапазоне контрастности, например при просмотре фильмов. DCR подходит для просмотра в закрытом помещении.		
Синий Экран (BLUE SCREEN)	Включает/отключает функцию синего экрана. Если для параметра установлено значение ON, при отсутствии сигнала экран станет синим.		
Инф. о сигнале (SIGNAL INFO)	Включает/отключает информацию о сигналах, отображаемую на экране.		
HDMI CEC	При значении ON, вы можете управлять подключенным устройством, совместимым с HDMI CEC, при включенном или выключенном состоянии. <b>Примечание:</b> Доступно только при входном источнике входного сигнала - HDMI.		
Логотип (LOGO)	Включает или отключает функцию- логотип. При значении ON после включения монитора коротко отображается логотип AG Neovo.	Коснитесь ◀ или ▶ для выбора значения	-
ОТКЛИК (RECALL)	Используйте для возврата к настройкам по умолчанию, кроме Language, PIP и источника входного сигнала.		

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.10 Настройки сенсора ECO SMART

Благодаря встроенному сенсору EcoSmart пользователи могут включить функцию автоматической яркости для автоматической регулировки яркости LCD монитора в соответствии с окружающим освещением. Эта функция помогает оптимизировать энергоэффективность.

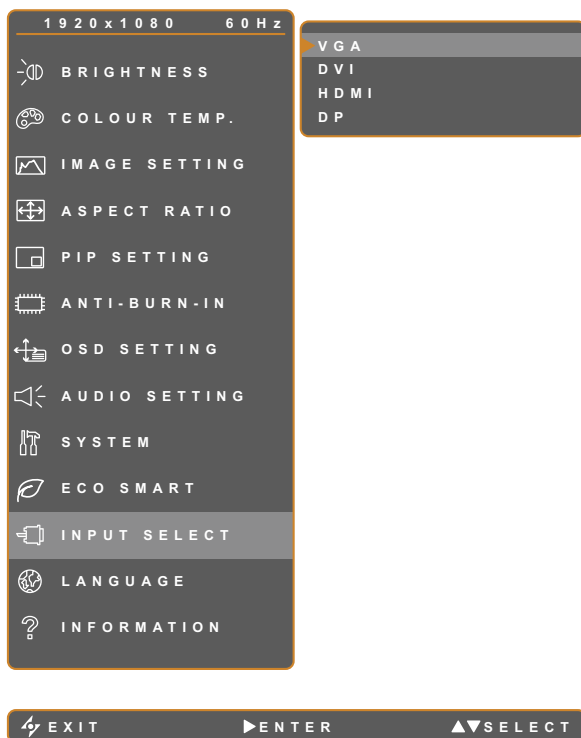






1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт ECO SMART и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.


Пункт	Функция	Действие	Диапазон / Значение
Включен (Enable)	Включает/отключает автоматическую яркость.	Коснитесь  или  для установки значения.	Вкл Выкл
Режим (Mode)	Устанавливает режим автоматической яркости. Режим может быть установлен: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Авто</b> - режим по умолчанию. Яркость автоматически настраивается в зависимости от окружающего освещения.</li> <li>• <b>Пользовательский</b> - позволяет вручную настроить яркость монитора.</li> </ul>	Коснитесь  или  для установки значения.	Авто Пользов.
Уровни (Level)	Позволяет установить уровень яркости монитора. Доступно только в режиме USER.	Коснитесь  или  для установки значения.	0 до 100

# НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

## 5.11 Выбор входа








1. Коснитесь  для вызова главного меню.
2. Выберите пункт INPUT SELECT и коснитесь кнопки .
3. Коснитесь  или  для выбора опции.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон / Значение
VGA	Устанавливает VGA в качестве входного источника сигнала.	Коснитесь кнопки  для выбора.	-
DVI	Устанавливает DVI в качестве входного источника сигнала.		
HDMI	Устанавливает HDMI в качестве входного источника сигнала		
DP	Устанавливает DP (DisplayPort) в качестве входного источника сигнала		




# ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЯ

## 6.1 Предупреждающие сообщения

Сообщение	Причина	Решение
 INPUT SIGNAL OUT OF RANGE	Слишком высокое разрешение или частота обновления видеокарты компьютера.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Измените разрешение или частоту обновления видеокарты.</li> </ul>
 NO SIGNAL	Монитор не может определить входной сигнал источника.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Проверьте, включен ли источник входного сигнала.</li> <li>Проверьте правильность подключения сигнального кабеля.</li> <li>Проверьте, не сломан или не согнут один из контактов внутри кабельного разъема.</li> </ul>
 OSD LOCK OUT	Пользовательский экран заблокирован.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разблокируйте экранное меню. см. стр. 18.</li> </ul>
 ANTI-BURN-IN ON	Функция Anti-Burn-In была включена пользователем	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отключение функции Anti-Burn-In. см. стр. 34.</li> </ul>
 WARNING CHANGING THE FOLLOWING SETTINGS IN OSD MENU MAY INCREASE THE POWER CONSUMPTION OF YOUR MONITOR. - BACKLIGHT - COLOUR TEMP. - PICTURE MODE - VOLUME - AUDIO - STANDBY - DCR DO YOU WANT TO CONTINUE TO CHANGE? ACCEPT CANCEL	Это окно с предупреждением отображается только при первом изменении настройки функции меню	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите кнопку Enter, чтобы продолжить изменение настроек, или нажмите кнопку CANCEL, чтобы отключить изменения настроек.</li> <li><b>Примечание.</b> Операция может отличаться в зависимости от модели продукта.</li> </ul>

## 6.2 Устранение неисправностей

Проблема	Пути ее решения
<p>Нет картинки.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LED индикатор выключен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, включен ли монитор.</li> <li>• Проверьте правильность подключения шнура питания к монитору.</li> <li>• Проверьте, подключен ли шнур питания к розетке.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED индикатор желтый.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, включен ли компьютер.</li> <li>• Проверьте, находится ли компьютер в режиме ожидания, переместите мышь или нажмите любую клавишу, чтобы разбудить компьютер.</li> </ul>
Некорректное размещение изображения.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте положение по горизонтали и вертикали. См. IMAGE SETTING на стр. 29 (для источника VGA) или стр.30 (для видео сигналов).</li> </ul>
Отображаемый текст размыт.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для входа VGA коснитесь  для автоматической регулировки дисплея.</li> <li>• Отрегулируйте IMAGE SETTING (см. стр. 29).</li> </ul>
Экранное меню не вызывается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Экранное меню заблокировано; Разблокировка экранного меню (см. стр.18).</li> </ul>
На экране появляются красные, синие, зеленые и белые точки.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Панель LCD монитора состоит из несколько миллионов микро-транзисторов. Это нормально, когда несколько транзисторов выходят из строя и меняют цвет. Это приемлемо и не считается браком.</li> </ul>
Отсутствует звук.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что громкость установлена на 0 (см. стр. 18 или 37).</li> <li>• Убедитесь, что для параметра AUDIO установлено значение OFF (см. стр. 37).</li> <li>• Для входа VGA или DVI проверьте настройки звука на компьютере.</li> <li>• Для входа HDMI или DP, проверьте настройки звука входного ресурса (см. стр. 36).</li> </ul>
PIP режим не работает	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сигналы источника основного или доп. входного сигнала несовместимы для одновременного отображения в режиме PIP. Подробнее см. Таблицу совместимости PIP (см. стр. 34).</li> </ul>
Невозможно настроить подсветку.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сенсор Eco Smart включен. Установите для параметра ECO SMART&gt; ENABLE значение OFF, чтобы отключить функцию Eco Smart (см. стр. 40).</li> </ul>
Искажение картинки на экране.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отрегулируйте соотношение сторон (см. стр. 31).</li> </ul>

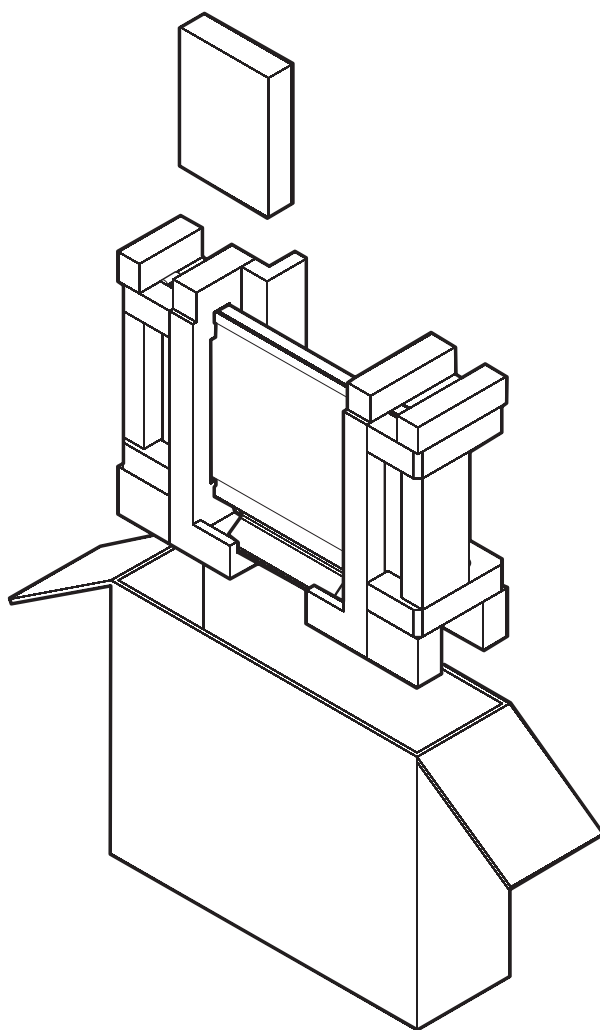
# ПРИЛОЖЕНИЯ

Проблема	Пути ее решения
На мониторе или внутри образуется конденсат.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Это обычно происходит, когда монитор перемещается с холодного в теплое помещение. Не включайте монитор, подождите, пока исчезнет конденсат.</li></ul>
Туман образовался под стеклянной поверхностью.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Из-за влажных погодных условий может формироваться конденсат под стеклянной поверхностью, это исчезнет через несколько дней или как только погода стабилизируется.</li></ul>
На экране появляются тени от статического изображения.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Выключайте монитор в течение длительного времени.</li><li>• Используйте экранную заставку или черно-белое изображение и запускайте его в течении длительного времени.</li></ul>

## 6.3 Транспортировка LCD монитора

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

- 1** Поместите два пенопластовых блока по бокам монитора для защиты.
- 2** Поместите монитор в коробку.
- 3** Поместите все остальное содержимое в указанное место (если необходимо).
- 4** Закройте и заклейте коробку.



# ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 7.1 Характеристики монитора

		X-15E	X-17E	X-19E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)
	Panel Size	15.0"	17.0"	19.0"
	Max. Resolution	XGA 1024 x 768	SXGA 1280 x 1024	SXGA 1280 x 1024
	Pixel Pitch	0.297 mm	0.264 mm	0.294 mm
	Brightness	300 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	176°/176°	170°/160°	170°/160°
	Display Colour	16.2M	16.7M	16.7M
	Response Time	5 ms	3 ms	3 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	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
Input	DisplayPort	x 1	x 1	x 1
	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	DVI	24-Pin DVI-D x 1	24-Pin DVI-D x 1	24-Pin DVI-D x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
Audio	Audio In	Stereo audio jack for PC (3.5 mm) x 1	Stereo audio jack for PC (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	External	External	External
	Power Requirements	DC 12V, 1.49A	DC 12V, 1.58A	DC 12V, 1.72A
	On Mode	11W (On)	13W (On)	14W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
NeoV™ Optical Glass	Thickness	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")	3.0 mm (0.12")
	Reflection Rate	< 1%	< 1%	< 1%
	Transmission Rate	> 97%	> 97%	> 97%
	Hardness	> 9H	> 9H	> 9H
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)
	Humidity	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-95% (non-condensing)	5%-95% (non-condensing)	5%-95% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)	Yes (100 x 100 mm & 75 x 75 mm)
Stand	Tilt	0° to 20°	0° to 22°	0° to 22°
Security	Kensington Security	Yes	Yes	Yes
	Slot			
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	380.0 x 359.0 x 155.0 mm (15.0" x 14.1" x 6.1")	409.4 x 398.2 x 175.0 mm (16.1" x 15.7" x 6.9")	445.4 x 420.2 x 175.0 mm (17.5" x 16.5" x 6.9")
	Packaging (W x H x D)	470.0 x 460.0 x 199.0 mm (18.5" x 18.1" x 7.8")	506.0 x 506.0 x 225.0 mm (19.9" x 19.9" x 8.9")	552.0 x 526.0 x 225.0 mm (21.7" x 20.7" x 8.9")
Weight	Product with Base	4.6 kg (10.1 lb)	6.0 kg (13.2 lb)	6.8 kg (15.0 lb)
	Packaging	5.8 kg (12.8 lb)	7.5 kg (16.5 lb)	9.3 kg (20.5 lb)

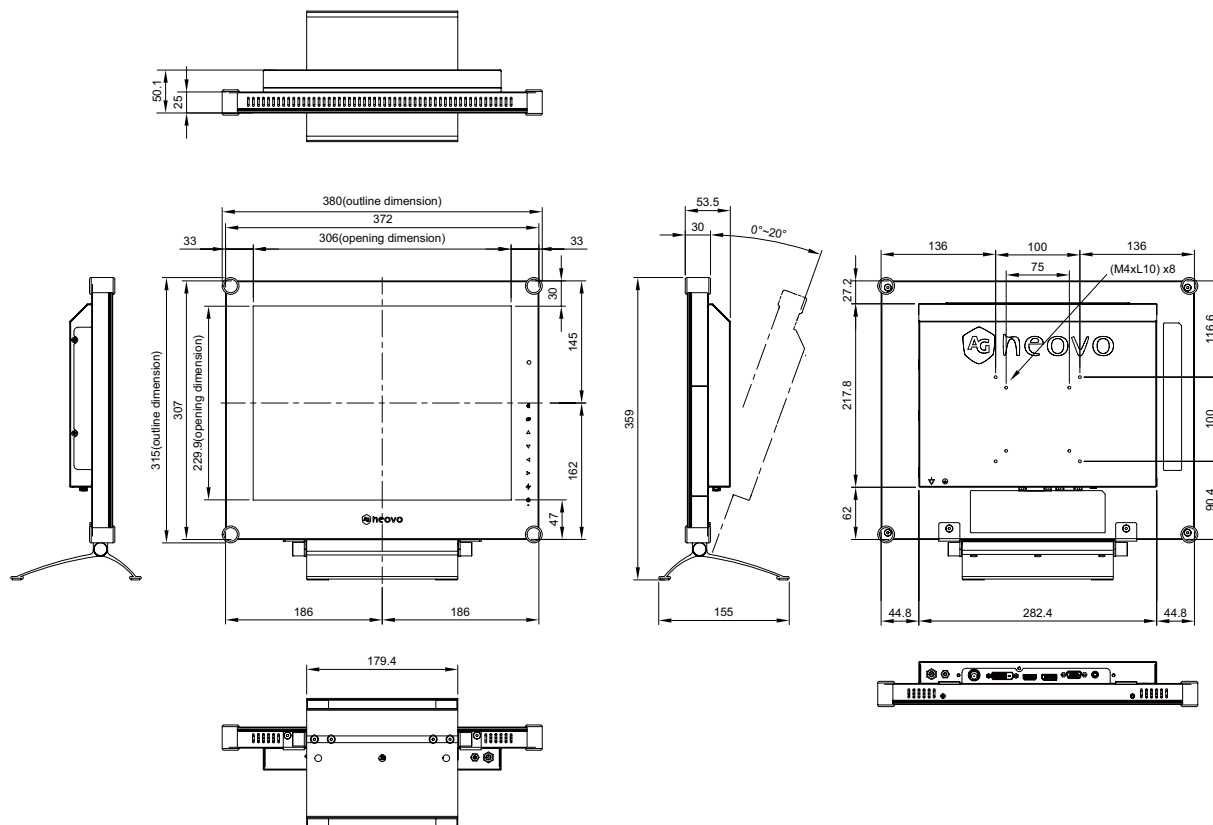
### Примечание:

- ◆ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

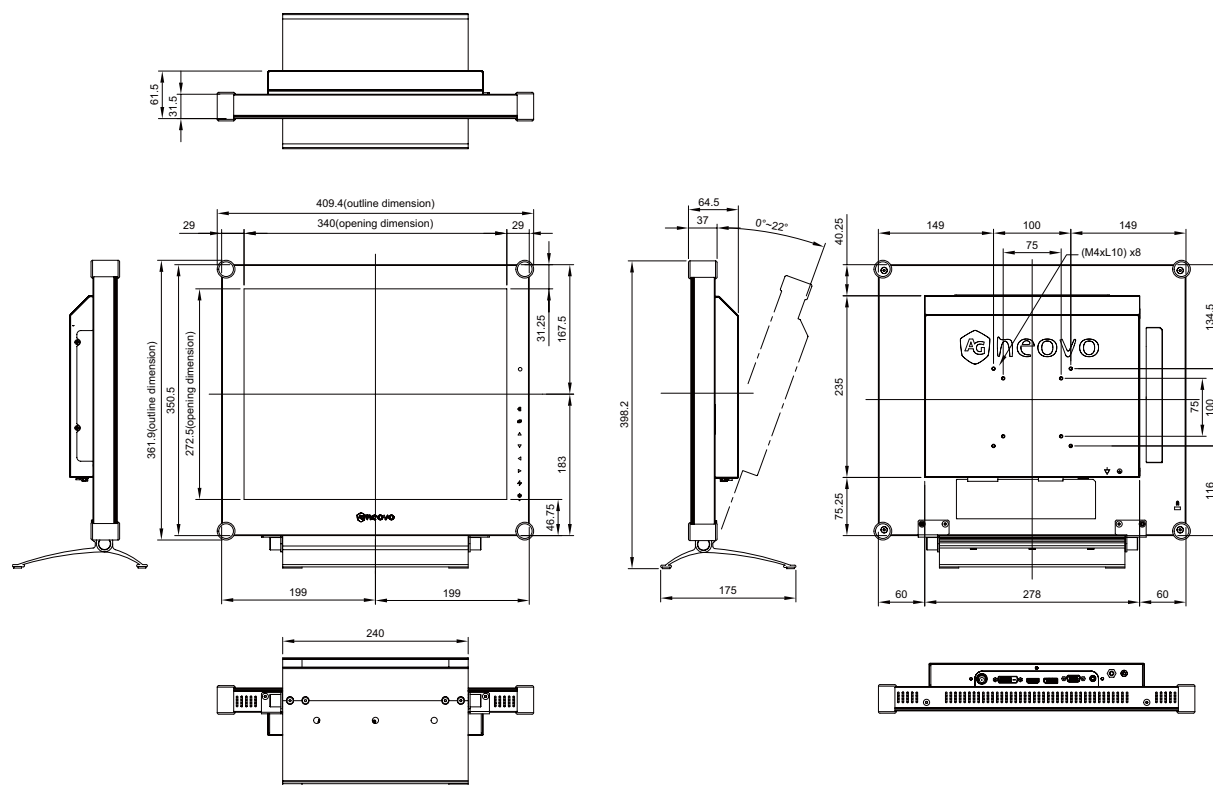
# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 7.2 Размеры монитора

### 7.2.1 Габаритные размеры X-15E



### 7.2.2 Габаритные размеры X-17E



[illegible]