



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

PN-46D LED-монитор

**Руководство  
пользователя**

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

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>1</b>
Требования FCC (Federal Communications Commission) .....	1
Польский центр тестирования и сертификации .....	2
Электрические, магнитные и электромагнитные поля (“ЭМП”) .....	2
Информация только для Великобритании .....	3
Информация для Северной Европы (Северные страны) .....	4
Утилизация по окончании срока службы .....	5
Отходы электрического и электронного оборудования-WEEE .....	5
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ .....</b>	<b>6</b>
Меры предосторожности при настройке .....	6
Меры предосторожности при использовании .....	7
Чистка и уход .....	7
Дополнительные примечания .....	8
<b>ГЛАВА 1: ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА .....</b>	<b>9</b>
1.1 Комплектация .....	9
1.2 Подготовка к установке .....	10
1.3 Установка и снятие настольных подставок (необязательно) .....	10
1.4 Настенный монтаж .....	11
1.4.1 Сетка VESA .....	11
1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса .....	12
1.5 Монтаж в вертикальном положении .....	12
1.6 Установка устройства OPS .....	13
1.7 Обзор LCD монитора .....	14
1.7.1 Панель управления .....	14
1.7.2 Разъемы ввода / вывода .....	16
1.8 Дистанционное управление .....	17
1.8.1 Общие функции .....	17
1.8.2 Установка батарей в пульт дистанционного управления .....	19
1.8.3 Обращение с пультом дистанционного управления .....	19
1.8.4 Рабочий диапазон пульта дистанционного управления .....	19
<b>ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ .....</b>	<b>20</b>
2.1 Подключение питания .....	20
2.2 Использование крышки переключателя .....	21
2.3 Подключение компьютера .....	22
2.3.1 Использование входа VGA .....	22
2.3.2 Использование входа DVI .....	22
2.3.3 Использование входа HDMI .....	23
2.3.4 Использование входа DisplayPort .....	23
2.4 Подключение внешнего оборудования (DVD / VCR / VCD) .....	24
2.4.1 Использование видеовхода COMPONENT .....	24
2.4.2 Использование источника видеосигнала .....	24
2.4.3 Использование видеовхода HDMI .....	25

# ОГЛАВЛЕНИЕ

2.5 Подключение аудиооборудования .....	25
2.5.1 Подключение внешних динамиков .....	25
2.5.2 Подключение внешнего аудиоустройства .....	26
2.6 Подключение нескольких дисплеев в конфигурации последовательного подключения .....	27
2.6.1 Подключение дисплея управления .....	27
2.6.2 Цифровое видео соединение .....	27
2.6.3 Аналоговое видео соединение .....	28
2.7 IR соединение .....	28
2.8 IR сквозное соединение .....	29
2.9 Подключение к проводной сети .....	30
<b>ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА .....</b>	<b>31</b>
3.1 Включение питания .....	31
3.2 Выбор источника входного сигнала .....	31
3.3 Регулировка громкости .....	32
3.4 Изменение формата изображения .....	32
3.5 Выбор предпочитаемых настроек изображения .....	33
3.6 Регулировка уровня яркости .....	33
<b>ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ .....</b>	<b>34</b>
4.1 Использование OSD (экранного) меню .....	34
4.2 Структура OSD меню .....	36
<b>ГЛАВА 5: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА .....</b>	<b>38</b>
5.1 Настройки изображения (Picture Settings) .....	38
5.2 Настройки экрана (Screen Settings) .....	40
5.3 Настройки звука (Audio Settings) .....	42
5.4 Настройки картинки в картинке (PIP Settings) .....	43
5.5 Настройки конфигурации1 (Configuration1 Settings) .....	45
5.6 Настройки конфигурации2 (Configuration2 Settings) .....	47
5.7 Настройки конфигурации3 (Configuration3 Settings) .....	51
5.8 Дополнительные параметры (Advanced Option Settings) .....	53
<b>ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>56</b>
6.1 Предупреждающие сообщения .....	56
6.2 Поддерживаемое разрешение .....	57
6.3 Чистка .....	58
6.4 Устранение неисправностей .....	59
6.5 Транспортировка LCD монитора .....	60
<b>ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....</b>	<b>61</b>
7.1 Технические характеристики монитора .....	61
7.2 Размеры монитора .....	62
7.2.1 Размеры PN-46D .....	62

# 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. Тем не менее, нет никакой гарантии, что помехи не возникнут при конкретной установке. Если это оборудование вызывает вредные помехи для приема радио или телевидения, что можно определить при выключении и включении оборудования пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Измените ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен приемник.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по теле- и радиотехнике.



Изменения или модификации, явно не одобренные стороной, ответственной за соответствие, могут лишить пользователя права на эксплуатацию оборудования.

При подключении этого 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 каких-либо вредных помех; и (2) данное устройство должно принимать любые полученные помехи, включая любые помехи из вне.

## Польский центр тестирования и сертификации

Оборудование должно получать питание от розетки с подключенной защитной цепью (трехконтактная розетка). Все оборудование, которое работает вместе (компьютер, дисплей, принтер и т. д.), должно иметь одинаковый источник питания.

Проводник фазирования в электроустановке помещения должен иметь резервное устройство защиты от короткого замыкания в виде предохранителя с номинальным значением не более 16 ампер (А).

Чтобы полностью отключить оборудование, кабель питания должен быть удален из розетки, которая должна быть расположена рядом с оборудованием и легко доступна.

Знак защиты «В» подтверждает, что оборудование соответствует требованиям по использованию защиты стандартов PN-93 / T-42107 и PN-89 / E-06251.

### *Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji*

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kółkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa "B" potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkowania zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-89/E-06251.

### *Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa*

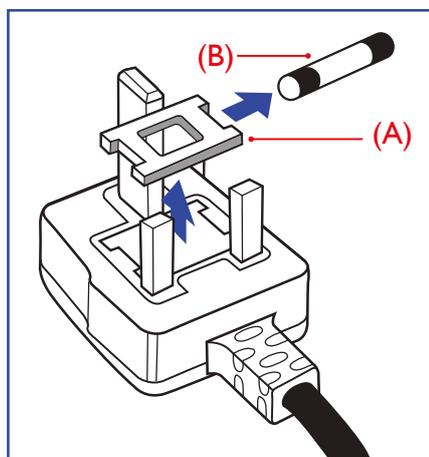
- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

## Электрические, магнитные и электромагнитные поля (“ЭМП”)

- Мы производим и продаем много продукции, предназначенной для потребителей, которая, как и любые другие электронные устройства, в целом способны излучать и принимать электромагнитные сигналы.
- Один из наших ведущих бизнес-принципов заключается в том, чтобы принимать все необходимые меры по охране здоровья и безопасности для нашей продукции, соблюдать все законодательные требования и соблюдать стандарты ЭМП, действующие на момент производства продукции.
- Мы стремимся разрабатывать, производить и продавать продукцию, которая не оказывает вредного воздействия на здоровье.
- Мы подтверждаем, что если с продукцией обращаться должным образом, то она безопасна для использования в соответствии с научными данными, доступными на сегодня.
- Мы играем активную роль в разработке международных стандартов ЭМП и безопасности, что позволяет нам предвидеть дальнейшее развитие стандартизации для ранней интеграции в своей продукции.

## Информация только для Великобритании

ВНИМАНИЕ - ЭТО ПРИБОР ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАЗЕМЛЕН.



### Важно:

Это устройство поставляется с литой вилкой 13А. Для замены предохранителя в вилке этого типа выполните следующие действия:

- 1 Снимите крышку предохранителя и предохранитель.
- 2 Установите новый предохранитель, который должен быть типа BS 1362 5A, A.S.T.A. или одобренный BSI тип.
- 3 Закройте крышку предохранителя.

Если установленная вилка не подходит для ваших розеток, она должна быть отрезана и на ее месте установлена соответствующая 3-контактная вилка.

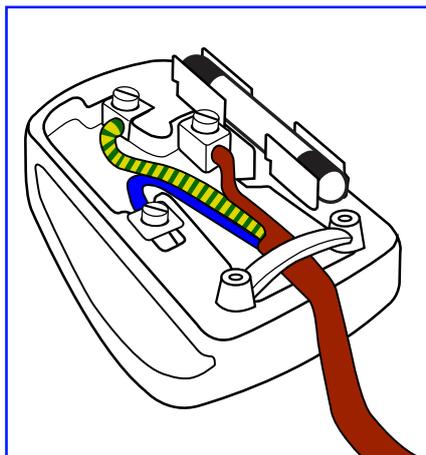
Если сетевой штепсель содержит предохранитель, он должен иметь значение 5А. Если используется вилка без предохранителя, предохранитель на распределительном щите не должен превышать 5А.



### Предупреждение:

Отрезанная вилка должна быть уничтожена. Во избежание опасности поражения электрическим током вставьте вилку в розетку 13А в другом месте.

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



## Как подключить штекер

Провода в сетевом шнуре окрашены в соответствии со следующим кодом:

СИНИЙ - "НЕЙТРАЛЬНЫЙ" ("N")

КОРИЧНЕВЫЙ - "ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ" ("L")

ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый - "ЗАЗЕМЛЕНИЕ" ("E")

- ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый провод должен быть подключен к клемме в вилке, которая помечена буквой "E" или символом заземления или окрашена в ЗЕЛЕНый или ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНый.
- СИНИЙ провод должен быть подключен к клемме, которая помечена буквой "N" или окрашена в ЧЕРНый.
- КОРИЧНЕВый провод должен быть подключен к клемме, обозначенной буквой "L" или окрашенной в КРАСНый цвет.

Перед заменой крышки штекера убедитесь, что зажим кабеля зажат над оболочкой провода, а не просто над тремя проводами.

## Информация для Северной Европы (Северные страны)

Placering/Ventilation

**WARNING:** FÖRSÄKRA DIG OM ATT HUVUDBRYTARE OCH UTTAG ÄR LÄTÅTKOMLIGA, NÄR DU STÄLLER DIN UTRUSTNING PÅPLATS.

Placering/Ventilation

**ADVARSEL:** SØRG VED PLACERINGSFOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGELIGE.

Paikka/Ilmankierto

**VAROITUS:** SIJOITA LAITE SITEN, ETTÄ VERKKOJOHTO VOIDAAN TARVITTAESSA HELPOSTI IRROTTAA PISTORASIESTA.

Plassering/Ventilasjon

**ADVARSEL:** NÅR DETTE UTSTYRET PLOSSERES, MÅ DU PASSE PÅ AT KONTAKTENE FOR STØMTILFØRSEL ER LETTE Å NÅ.

# ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

## Утилизация по окончании срока службы

Ваш новый информационный монитор содержит материалы, которые могут быть переработаны и использованы повторно. Специализированные компании могут утилизировать ваш продукт, чтобы увеличить количество повторно используемых материалов и минимизировать количество, подлежащее утилизации.

Пожалуйста, узнайте о местных правилах утилизации старого монитра у местного дилера.

### (Для клиентов в Канаде и США)

Этот продукт может содержать свинец и / или ртуть. Утилизировать в соответствии с местными и федеральными правилами. За дополнительной информацией о переработке обращайтесь на сайт [www.eia.org](http://www.eia.org) (Consumer Education Initiative).

## Отходы электрического и электронного оборудования-WEEE

### Информация для пользователей, проживающих на территории Европейского Союза



Эта маркировка на продукте или на его упаковке показывает, что в соответствии с Европейской директивой 2012/19 / EU, регулирующей использование электрических и электронных приборов, этот продукт нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. 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.

### Внимание пользователей в Соединенных Штатах:

Пожалуйста, утилизируйте в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными законами. За информацией по утилизации или переработке обращайтесь: [www.mygreenelectronics.com](http://www.mygreenelectronics.com) или [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

### Директивы об окончании срока службы



Ваш новый публичный информационный дисплей содержит несколько материалов, которые могут быть переработаны для новых пользователей.

Пожалуйста, утилизируйте в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными законами.

# 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 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 [displays.agneovo.com](https://displays.agneovo.com).
- Чтобы зарегистрироваться в Интернете, перейдите по адресу [displays.agneovo.com](https://displays.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.
- Во избежание поражения электрическим током или необратимого повреждения устройства не подвергайте монитор воздействию пыли, дождя, воды или чрезмерно влажной среды.
- Не проливайте жидкость и не вставляйте острые предметы на LCD монитор в 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.
- При выключении монитора путем отсоединения шнура питания подождите 6 секунд, прежде чем снова подключать шнур питания для нормальной работы.
- Не стучите и не роняйте монитор во время работы или транспортировки.

## Чистка и уход

- Чтобы защитить монитор от возможных повреждений, не надавливайте на него слишком сильно. При перемещении монитора возьмите рамку для поднятия; не поднимайте, кладя руку или пальцы на LCD панель.
- Отключите монитор, если вам нужно почистить его слегка влажной тканью. Экран можно протирать сухой тканью при выключенном питании. Однако никогда не используйте органические растворители, такие как спирт или жидкости на основе аммиака, для очистки монитора.
- Если ваш монитор намок, протрите его сухой тканью как можно скорее.
- Если на монитор попало постороннее вещество или вода, немедленно выключите питание и отсоедините шнур питания. Затем удалите постороннее вещество или воду и отправьте устройство в центр технического обслуживания.
- Чтобы обеспечить максимальную производительность вашего дисплея и продлить срок его службы, рекомендуем использовать дисплей в месте, которое попадает в следующие диапазоны температуры и влажности.
  - ◆ Температура: 0-40°C (32-104°F)
  - ◆ Влажность: 20-80% RH



### 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.

# 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.разд. “Настройки конфигурации3, SCREEN SAVER > ANTI-BURN-IN”.
    - Регулярно меняйте 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.
- 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.
- **ВАЖНО:** Всегда активируйте движущуюся заставку, когда оставляете свой монитор без присмотра. Всегда активируйте приложение периодического обновления экрана, если устройство будет отображать неизменный статический контент. Непрерывное отображение неподвижных или статических изображений в течение продолжительного периода времени может вызвать “выгорание”, также известное как “последующее изображение” или “призрачное изображение”, на вашем экране. Это хорошо известное явление в технологии LCD панелей. В большинстве случаев “выгорание” постепенно исчезают в течение определенного периода времени после выключения питания.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Серьезные симптомы “выгорания”, “остаточного изображения” или “призрачного изображения” не исчезнут и не могут быть устранены. Это также не покрывается условиями вашей гарантии.

# ГЛАВА 1: ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

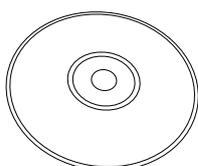
## 1.1 Комплектация

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

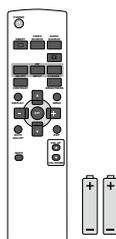
LCD монитор



Руководство пользователя



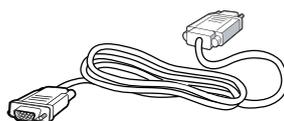
Дистанционное управление



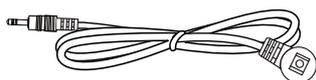
Шнур питания



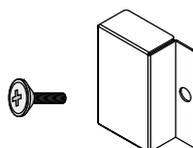
Кабель видеосигнала  
(Кабель от D-SUB до D-SUB)



Кабель ИК-датчика



Крышка выключателя питания и винт (M3x8)x1



### Примечание:

- ◆ Пульт управления поставляется с батарейками AAA.
- ◆ Для всех других регионов используйте шнур питания, соответствующий напряжению переменного тока сетевой розетки, который был одобрен и соответствует правилам безопасности конкретной страны.
- ◆ Вы можете сохранить упаковочную коробку и упаковочный материал для перевозки монитора.

### Примечание:

- ◆ Изображения только для справки. Фактические предметы могут отличаться.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

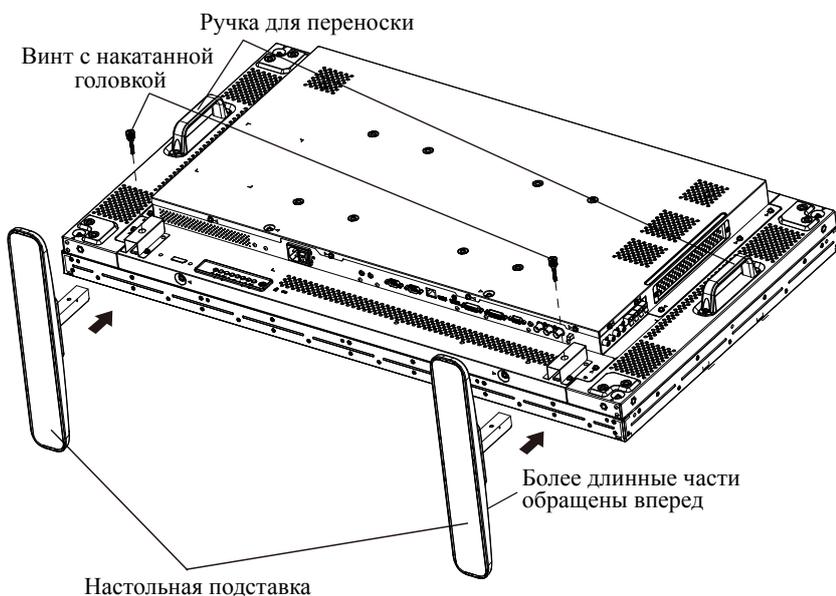
## 1.2 Подготовка к установке

- Из-за высокого энергопотребления всегда используйте вилку, специально предназначенную для этого продукта. Если требуется расширенная линия, обратитесь к вашему сервисному агенту.
- Продукт должен быть установлен на плоской поверхности, чтобы избежать опрокидывания. Расстояние между задней частью изделия и стеной должно поддерживаться для надлежащей вентиляции. Не устанавливайте изделие на кухне, в ванной или в других местах с высокой влажностью, чтобы не сократить срок службы электронных компонентов.
- Продукт может нормально работать только на высоте до 5000 м над уровнем моря. Если установить на высоте более 3000 м то могут наблюдаться некоторые отклонения.

## 1.3 Установка и снятие настольных подставок (необязательно)

Для установки настольных подставок:

- 1 Убедитесь, что ваш монитор выключен.
- 2 Расстелите защитный лист на плоской поверхности.
- 3 Возьмитесь за ручки для переноски и положите монитор лицевой стороной вниз на защитный лист.
- 4 Вставив подставку в направляющий блок, затяните винты с обеих сторон монитора.



Снять настольные подставки:

- 1 Выключите монитор.
- 2 Расстелите защитный лист на плоской поверхности.
- 3 Возьмитесь за ручки для переноски и положите монитор лицевой стороной вниз на защитный лист.
- 4 Выкрутите винты с помощью отвертки и поместите их в надежное место для повторного использования.



### Предупреждение:

- ◆ Не нажимайте слишком сильно на LCD панель или край рамки, так как это может привести к неисправности устройства.
- ◆ Во время распаковки обязательно держите ручки для переноски, чтобы вынуть устройство из упаковки.

### Примечание:

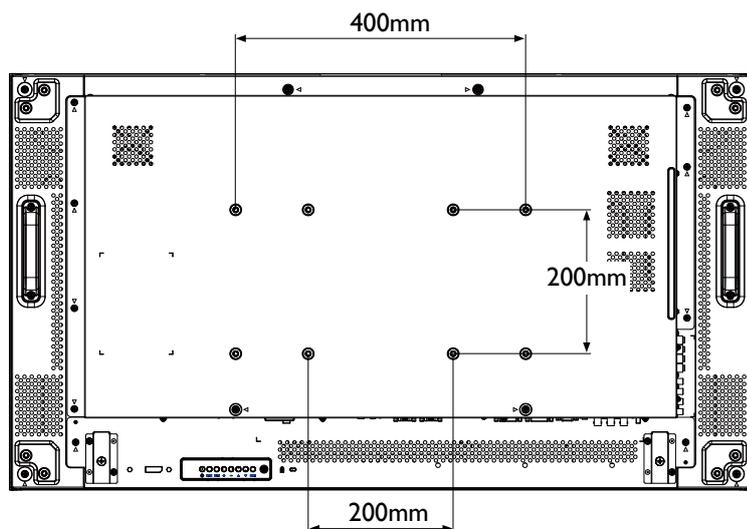
- ◆ Более длинная сторона подставки должна быть обращена к передней части монитора.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.4 Настенный монтаж

Более длинная сторона подставки должна быть обращена к передней части монитора. Чтобы установить этот монитор на стену, вам необходимо приобрести стандартный комплект для настенного монтажа (продается отдельно). Мы рекомендуем использовать монтажный интерфейс, который соответствует стандартам TUV-GS и/или UL1678 в Северной Америке.

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



### 1.4.1 Сетка VESA

Название модели	Сетка VESA
PN-46D	400(H) x 200(V) mm 200(H) x 200(V) mm

#### **Внимание:**

Меры, чтобы предотвратить падение монитора:

- ◆ Для настенного или потолочного монтажа мы рекомендуем устанавливать монитор с металлическими кронштейнами, которые имеются в продаже. Для получения подробных инструкций по установке смотрите руководство, полученное с соответствующим кронштейном.
- ◆ Чтобы снизить вероятность получения травмы и повреждения в результате падения монитора в случае землетрясения или другого стихийного бедствия, обязательно обратитесь к производителю кронштейна для определения места установки.

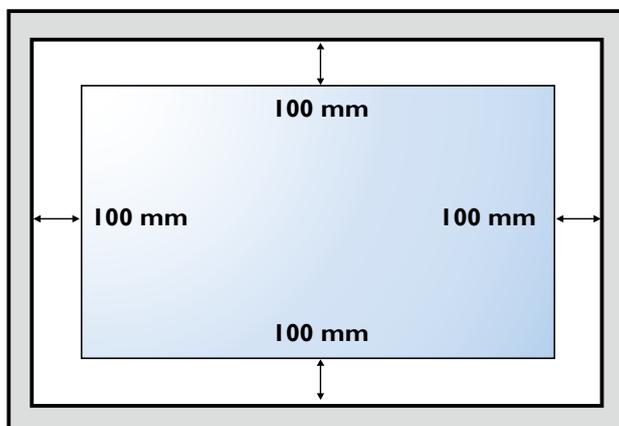
#### **Примечание:**

- ◆ Избегайте комплекта для настенного монтажа, что блокирует вентиляционные отверстия на задней панели монитора.
- ◆ Закрепите монитор на достаточно прочной стене, чтобы выдержать его вес.
- ◆ Положите защитный лист на стол, который был обернут вокруг монитора, под поверхность экрана, чтобы не поцарапать поверхность.
- ◆ Убедитесь, что у вас есть все аксессуары для монтажа этого монитора (настенный, потолочный и т. д.).
- ◆ Следуйте инструкциям, прилагаемым к основному монтажному комплекту. Несоблюдение правил монтажа может привести к повреждению оборудования или травме установщика. Гарантия на изделие не распространяется на повреждения, вызванные неправильной установкой.
- ◆ Для комплектов настенного монтажа используйте крепежные винты М6 (длина которых на 10 мм больше толщины монтажного кронштейна) и надежно затяните их.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса

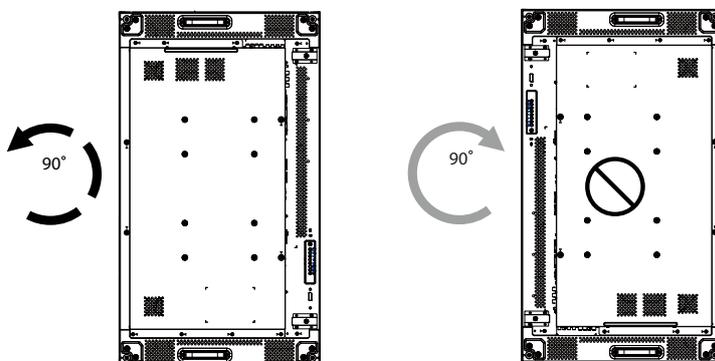
Чтобы тепло рассеивалось, оставьте пространство между окружающими предметами, как показано на рисунке ниже.



## 1.5 Монтаж в вертикальном положении

Этот монитор может быть установлен в портретном положении.

- 1 Снимите настольную подставку, если она прикреплена.
- 2 Поверните на 90 градусов против часовой стрелки.

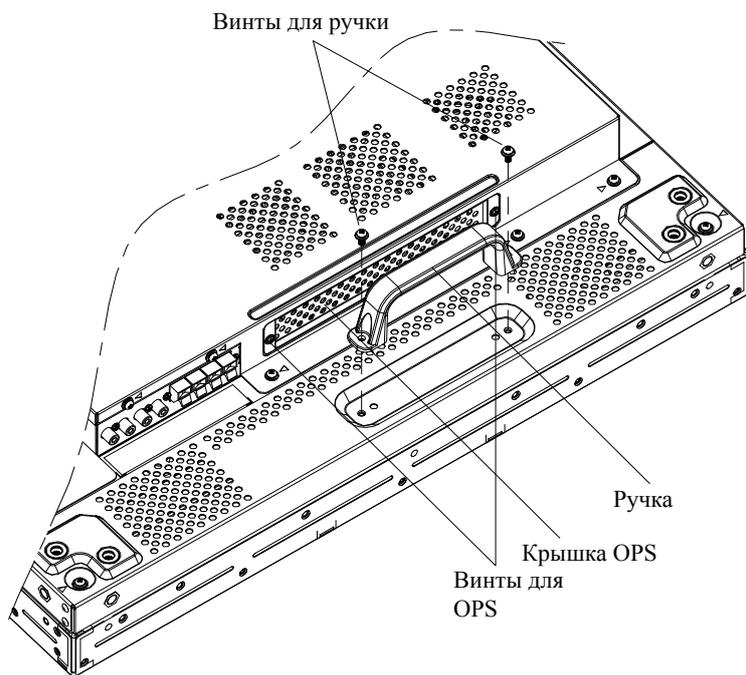


# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.6 Установка устройства OPS

Чтобы установить устройство OPS в слот на LCD мониторе, выполните следующие действия:

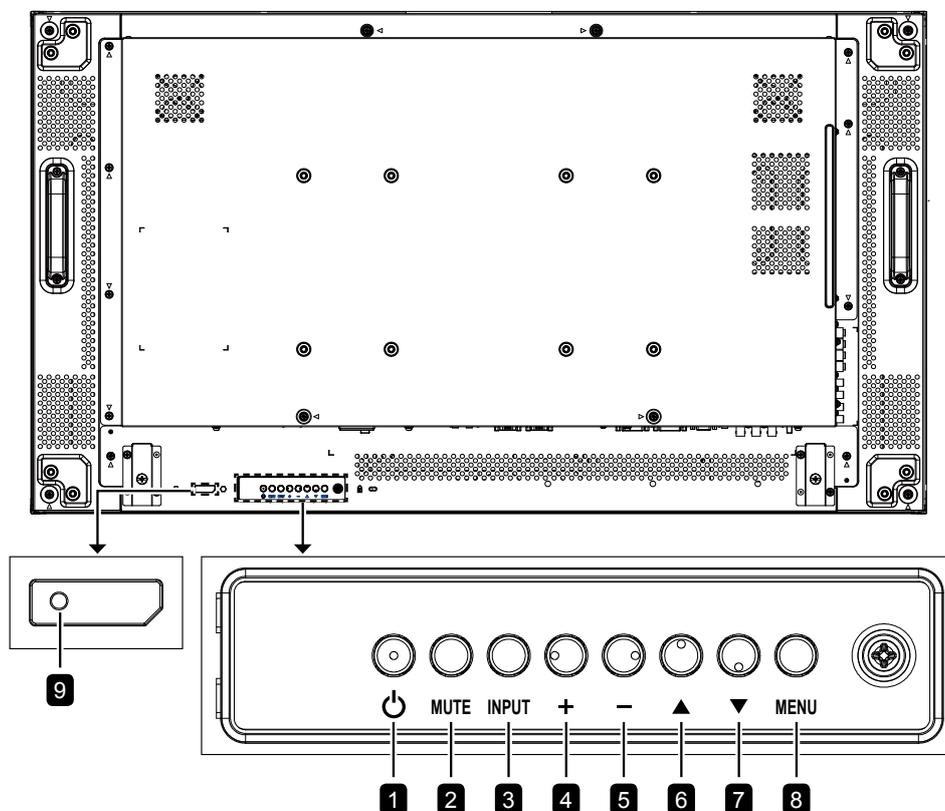
- 1 Выкрутите винты на ручке, а затем снимите ручку.
- 2 Выкрутите винты на крышке OPS, а затем снимите крышку OPS.
- 3 Установите устройство OPS в слот.
- 4 Закрепите устройство OPS с помощью винтов.
- 5 Закрепите ручку с помощью винтов.



# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.7 Обзор LCD монитора

### 1.7.1 Панель управления



#### 1 [⏻] Вкл./Выкл. (Power)

Включите монитор или переведите его в режим ожидания.

#### 2 Без звука (MUTE)

Включите и выключите звук.

#### 3 Вход (INPUT)

- Выберите источник входного сигнала.
- Используется в качестве кнопки **SET** когда включено экранное меню.

#### 4 [+] Увеличить (Increase)

- Увеличьте настройку при включенном экранном меню.
- Увеличьте уровень звука, когда экранное меню выключено.

#### 5 [–] Уменьшить (Decrease)

- Уменьшите настройку при включенном экранном меню.
- Уменьшите уровень звука при выключенном экранном меню.

#### 6 [▲] Вверх (Up)

Переместите выделенную полосу вверх, чтобы выбрать опцию, когда экранное меню включено.

#### 7 [▼] Вниз (Down)

Переместите выделенную полосу вниз, чтобы выбрать опцию, когда экранное меню включено.

#### 8 Меню (MENU)

- Вернитесь в предыдущее меню, когда включено экранное меню.
- Активируйте экранное меню, когда экранное меню выключено.

#### Примечание:

- ◆ Когда включен режим блокировки панели управления, все функции кнопок панели управления будут заблокированы. Чтобы включить или отключить режим блокировки панели управления, одновременно нажмите и удерживайте обе кнопки **+** и **–** более трех секунд.

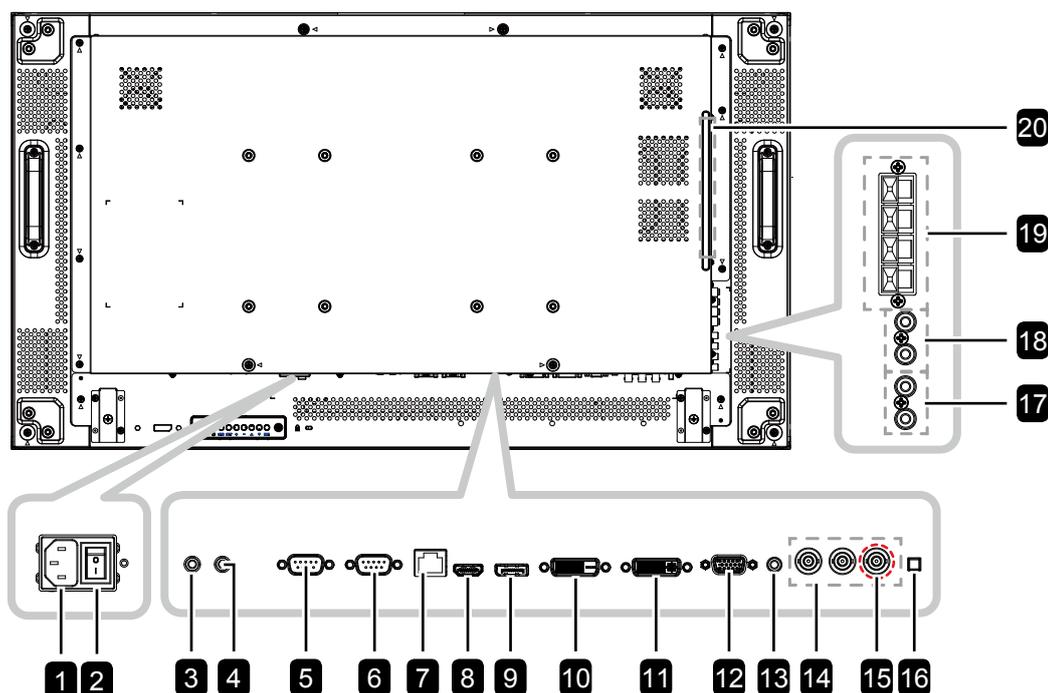
# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 9 Датчик дистанционного управления и индикатор состояния питания

- Прием командных сигналов от пульта дистанционного управления.
- Укажите рабочее состояние монитора без OPS:
  - Горит зеленым, когда монитор включен
  - Горит красным, когда монитор находится в режиме ожидания
  - Горит желтым, когда монитор переходит в режим APM
  - Когда **SCHEDULE** включено, индикатор мигает зеленым и красным
  - Если индикатор мигает красным, это означает, что обнаружен сбой
  - Гаснет, когда основное питание монитора выключено
- Укажите рабочее состояние монитора с помощью OPS:
  - Горит зеленым, когда монитор включен, но OPS выключен
  - Горит синим, когда монитор и OPS включены
  - Горит красным, когда монитор находится в режиме ожидания
  - Горит желтым, когда монитор переходит в режим APM
  - Когда включен {SCHEDULE} индикатор мигает зеленым и красным
  - Если индикатор мигает красным, это означает, что обнаружен сбой
  - Гаснет, когда основное питание монитора выключено

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.7.2 Разъемы ввода / вывода



### 1 AC IN

Подача переменного тока от сетевой розетки.

### 2 Главный выключатель питания

Включите / выключите основное питание.

### 3/4 IR IN/ IR OUT

IR вход / выход для сквозной функции.

#### Примечание:

- ◆ Датчик дистанционного управления перестанет работать, если подключено гнездо [IR IN].

### 5/6 RS232C IN/ RS232C OUT

RS232C сетевой выход / вход для сквозной функции.

### 7 RJ-45

Функция управления локальной сетью для использования сигнала дистанционного управления от центра управления.

### 8 HDMI IN

HDMI видео / аудио вход.

### 9 DisplayPort IN

DisplayPort видео вход.

### 10 DVI IN

DVI-D видео вход.

### 11 DVI OUT / VGA OUT

DVI или VGA видео выход.

### 12 VGA IN (D-Sub)

VGA видео вход.

### 13 PC AUDIO IN

Аудио вход для источника ПК (стерео телефон 3,5 мм).

### 14 COMPONENT IN (BNC)

Компонентный источник видеосигнала YPbPr.

### 15 Y/CVBS

Входной источник видеосигнала.

### 16 SPEAKER SWITCH

Выберите внутренний или внешний динамик.

### 17 AUDIO IN

Аудио вход с внешнего аудио / видео устройства (RCA).

### 18 AUDIO OUT (RCA)

Аудио выводится через гнездо AUDIO IN на внешнее аудио / видео устройство.

### 19 EXT. SPEAKER TERMINAL

Аудио вывод на внешние динамики.

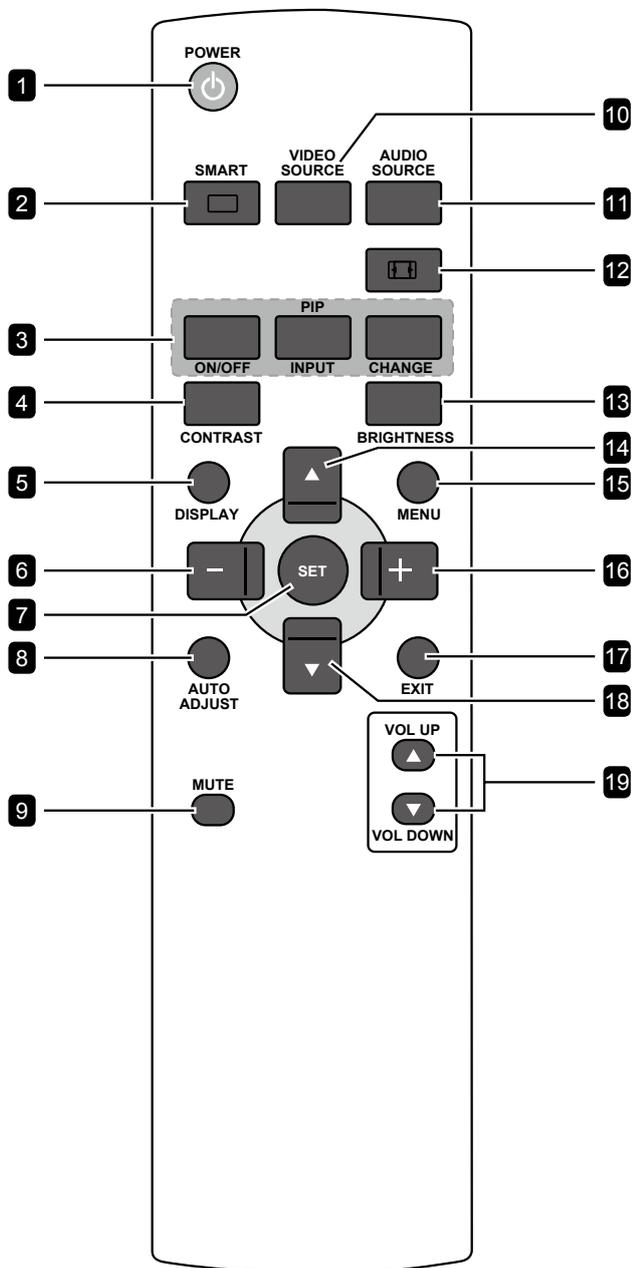
### 20 OPS SLOT

Слот для установки дополнительного модуля OPS.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.8 Дистанционное управление

### 1.8.1 Общие функции



#### 1 [POWER] Вкл./Выкл.

Включите монитор или переведите в режим ожидания.

#### 2 [SMART]

Активировать умное меню. Нажмите кнопку  несколько раз, чтобы выбрать нужный вариант.

- STANDARD: Используется для обычных изображений (настройка по умолчанию).
- HIGH BRIGHT: Используется для движущихся изображений, таких как видео.
- sRGB: Используется для текстовых изображений (только для режима ПК).
- CINEMA: Используется для фильмов (только для режима видео).

#### 3 [PIP] (Картинка в картинке)

**[ON/OFF]:** Включите / выключите режим PIP.

**[INPUT]:** Выберите входной сигнал для дополнительного изображения.

**[CHANGE]:** Переключение между основным изображением и дополнительным изображением.

#### 4 [CONTRAST] Контраст

Резкость изображения. Нажмите кнопку  или  чтобы изменить настройку.

#### 5 [DISPLAY] Отображение

Включить / выключить информацию, отображаемую в правом верхнем углу экрана.

#### 6 [←] Влево / Уменьшить

- Уменьшите настройку или выберите параметр, когда включено экранное меню.
- Переместите выделение влево, когда включено экранное меню.
- Переместите вспомогательное изображение влево в режиме PIP.

#### 7 [SET]

Подтвердите запись или выбор.

#### 8 [AUTO ADJUST] Автонастройка

Выполнить функцию автонастройки.

#### Примечание:

- ♦ Эта функция доступна, если источником входного сигнала является VGA.

#### 9 [MUTE] Без звука

Включите / выключите звук.

# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 10 [VIDEO SOURCE] Видео источник

Выберите источник видеовхода. Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать один из источников видеосигнала: HDMI, DVI, VGA, DVD / HD, VIDEO, DP или OPS. Нажмите кнопку SET для подтверждения и выхода.

## 11 [AUDIO SOURCE] Аудио источник

Выберите источник аудиовхода. Нажмите кнопку AUDIO SOURCE несколько раз, чтобы выбрать нужный вариант.

## 12 [FORMAT] (FORMAT) Формат

Изменить соотношение сторон. Доступные параметры различаются в зависимости от источника входного сигнала.

- Для сигнала ПК: FULL, NORMAL, CUSTOM, и REAL.
- Для видеосигнала: FULL, NORMAL, DYNAMIC, CUSTOM, и REAL.

## 13 [BRIGHTNESS] Яркость

Отрегулируйте общую яркость изображения. Нажмите кнопку — или +, чтобы изменить настройку.

## 14 [▲] (Up) Вверх

- Переместите выделенную полосу вверх, чтобы выбрать параметр при включенном экранном меню.
- Переместите вспомогательное изображение вверх в режиме PIP.

## 15 [MENU] Меню

Доступ к экранному меню.

## 16 [→] Вправо / Увеличение

- Увеличьте настройку или выберите параметр, когда включено экранное меню.
- Переместите выбор вправо, когда включено экранное меню.
- Переместите вспомогательное изображение вправо в режиме PIP.

## 17 [EXIT] Выход

Возврат в предыдущее меню или выход из предыдущей функции.

## 18 [▼] (Down) Вниз

- Переместите выделенную полосу вниз, чтобы выбрать параметр, когда включено экранное меню.
- Переместите вспомогательное изображение вниз в режиме PIP.

## 19 [VOL UP] / [VOL DOWN] Громкость

Отрегулируйте уровень громкости.

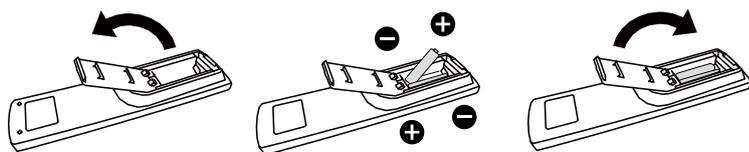
# ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## 1.8.2 Установка батарей в пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления питается от двух батарей 1,5 AAA.

Для установки или замены батарей:

- 1 Нажмите, а затем сдвиньте крышку, чтобы открыть ее.
- 2 Совместите батареи в соответствии с обозначениями (+) и (-) внутри отсека.
- 3 Закройте крышку.



## 1.8.3 Обращение с пультом дистанционного управления

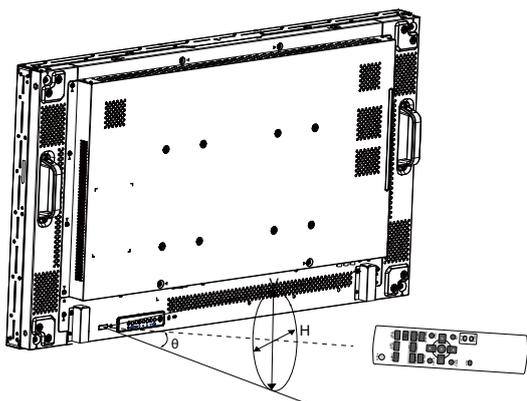
- Не подвергайте пульт сильным ударам.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на пульт дистанционного управления. Если пульт намочнет, немедленно вытрите его насухо.
- Избегайте воздействия тепла и пара.
- Кроме установки батареи, не открывайте пульт управления.

## 1.8.4 Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Направьте верхнюю часть пульта дистанционного управления на датчик дистанционного управления монитора (заднюю сторону) при нажатии кнопки.

Используйте пульт дистанционного управления в пределах диапазона, который показан в следующей таблице.

Рабочий угол	Дистанционное управление
$\theta = 0^\circ$ (для H & V)	$\geq 8\text{m}$
$\theta = 20^\circ$ (для H & V)	$\geq 5\text{m}$
$\theta = 45^\circ$ (только для H)	$\geq 2\text{m}$



### **Внимание:**

Неправильное использование батарей может привести к утечке или взрыву. Обязательно следуйте этим инструкциям:

- ◆ Поместите батарейки типа «AAA», совпадающие со знаками (+) и (-) на каждой батарее со знаками (+) и (-) батарейного отсека.
- ◆ Не смешивайте типы батарей.
- ◆ Не сочетайте новые батареи с использованными. Это приводит к сокращению срока службы или утечке батарей.
- ◆ Немедленно извлеките разряженные батареи, чтобы они не вытекли из батарейного отсека. Не прикасайтесь к открытой кислоте аккумулятора, так как это может повредить вашу кожу.

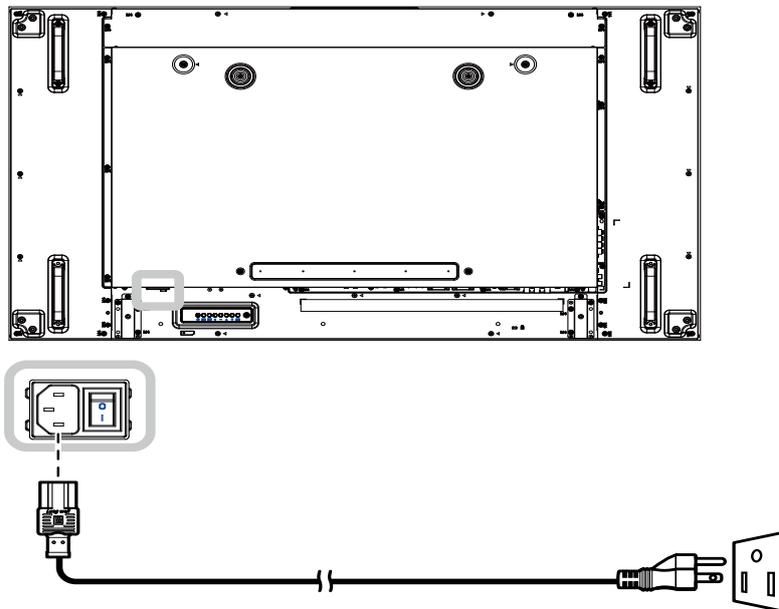
### **Примечание:**

- ◆ Если вы не собираетесь использовать пульт дистанционного управления в течение длительного времени, извлеките батарейки.
- ◆ Пульт дистанционного управления может не функционировать должным образом, когда датчик дистанционного управления на этом мониторе находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением, или когда на пути передачи сигнала есть препятствие.

# ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.1 Подключение питания

- 1 Подсоедините один конец шнура питания к разъему AC IN на задней панели LCD монитора.
- 2 Подключите другой конец шнура питания к розетке или источнику питания.
- 3 Установите **Главный выключатель** питания в положение ON.



### **Внимание:**

- ◆ Перед выполнением любых подключений убедитесь, что монитор не подключен к электрической сети. Подключение кабелей при включенном питании может привести к поражению электрическим током.
- ◆ При отсоединении шнура питания держите шнур питания за штепсельную вилку. Никогда не тяните за шнур.

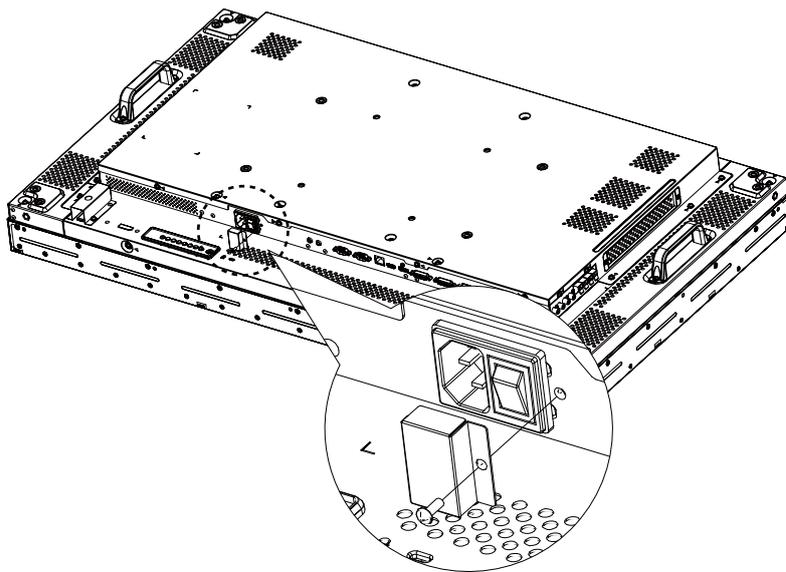
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.2 Использование крышки переключателя

Крышка для выключателя питания предусмотрена для предотвращения случайного включения или выключения монитора.

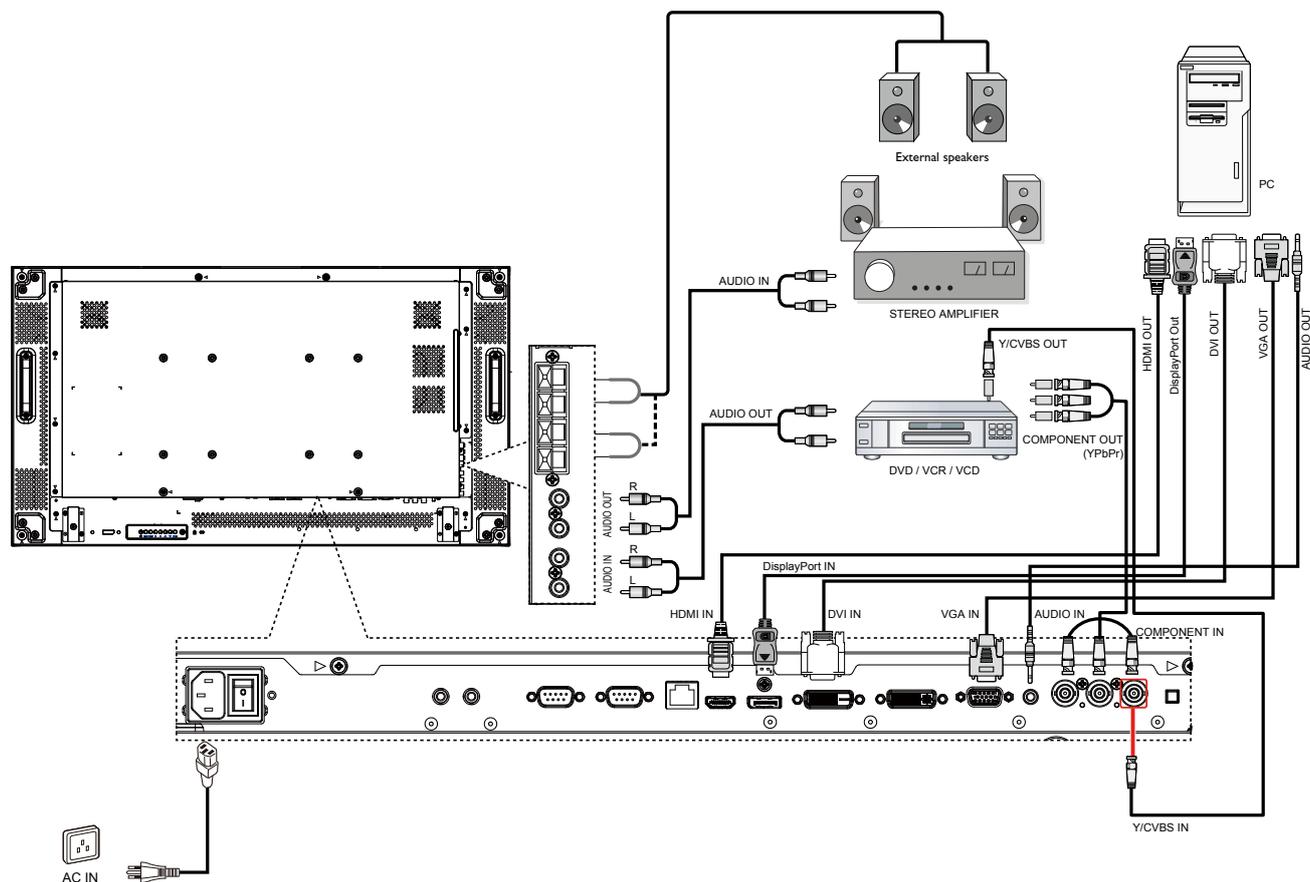
Чтобы установить крышку переключателя, выполните следующие действия:

- 1 Выровняйте и установите крышку переключателя в верхней части главного выключателя питания.
- 2 Закрепите крышку переключателя с помощью винта.



### Примечание:

- ◆ Представленные периферийные устройства и кабели приведены только в качестве примера.



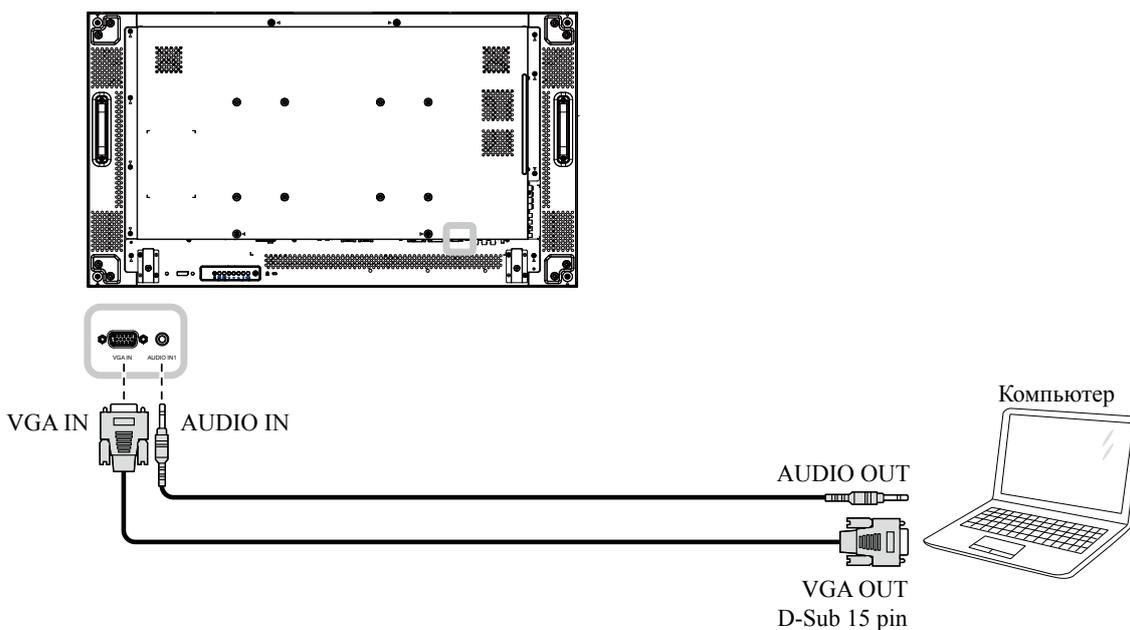
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.3 Подключение компьютера

### 2.3.1 Использование входа VGA

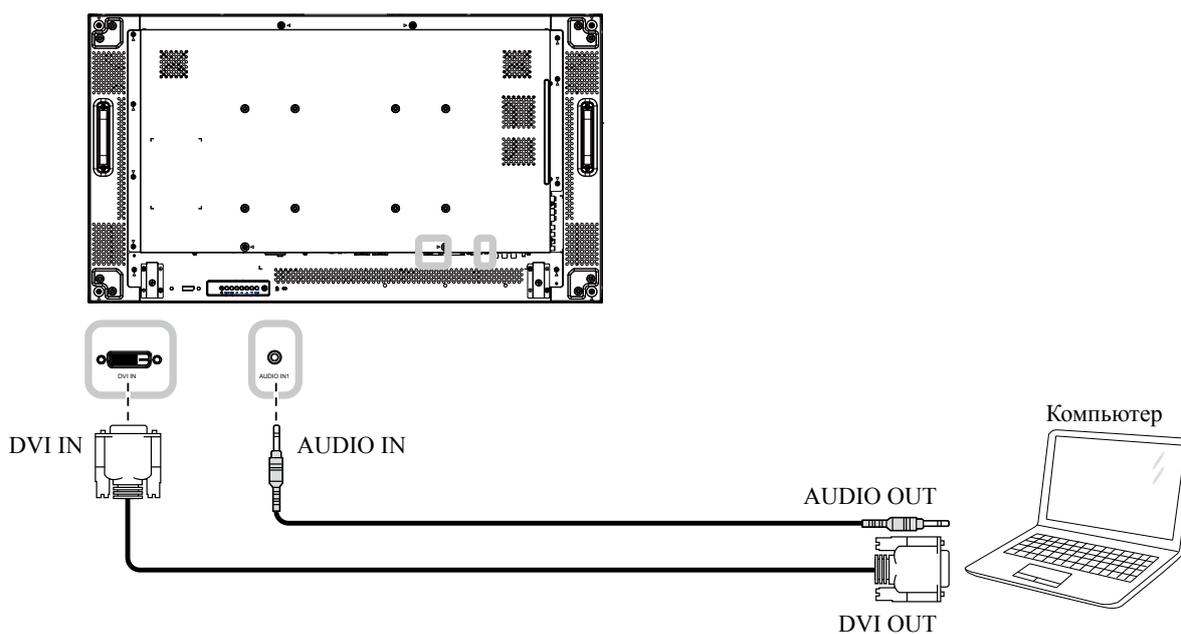
Подключите один конец кабеля D-sub к разъему VGA IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля D-sub к разъему VGA OUT (D-Sub) компьютера.

Для ввода звука подключите один конец аудиокабеля к разъему AUDIO IN на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъему AUDIO OUT компьютера.



### 2.3.2 Использование входа DVI

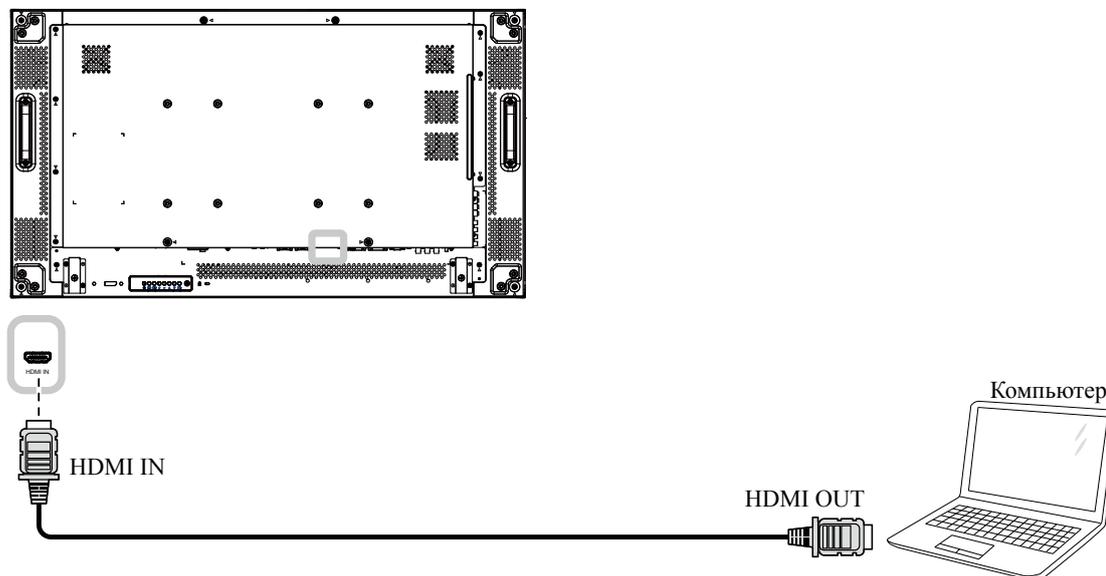
Подключите один конец кабеля DVI к разъему DVI IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля DVI - к разъему DVI компьютера.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

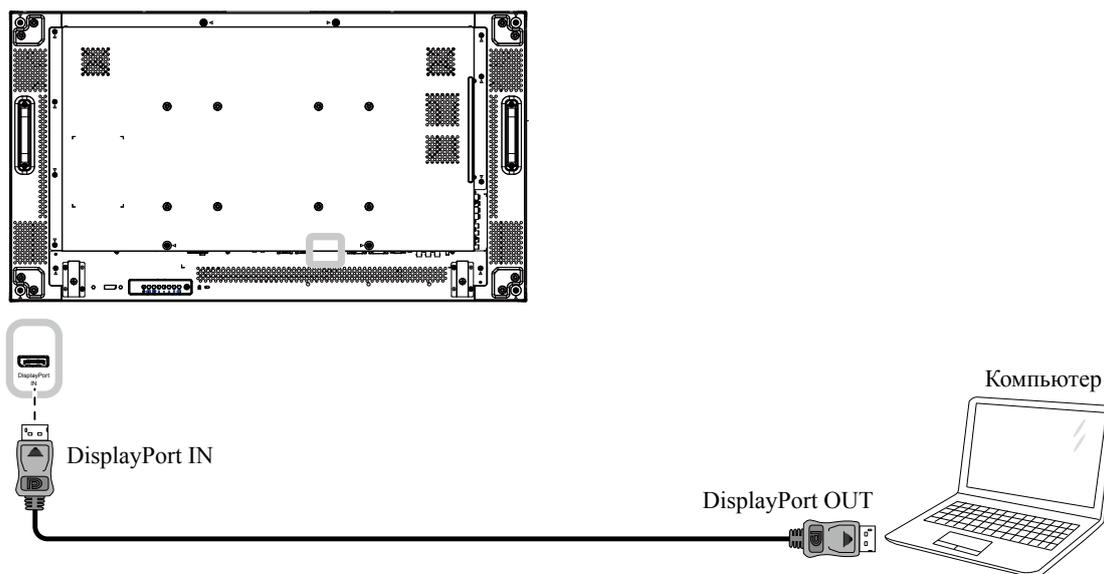
## 2.3.3 Использование входа HDMI

Подключите один конец кабеля HDMI к разъему HDMI1 IN / HDMI2 IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля HDMI - к разъему HDMI OUT компьютера.



## 2.3.4 Использование входа DisplayPort

Подключите один конец кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort OUT компьютера.



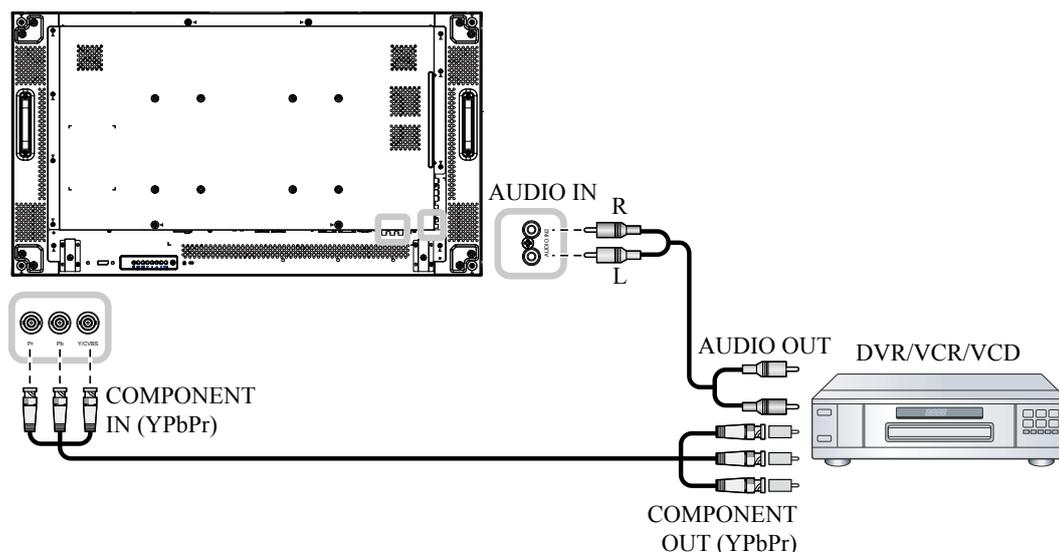
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.4 Подключение внешнего оборудования (DVD / VCR / VCD)

### 2.4.1 Использование видеовхода COMPONENT

Подключите один конец компонентного кабеля к разъему COMPONENT IN на LCD мониторе, а другой конец компонентного кабеля - к разъемам COMPONENT OUT видеоплеера (DVR / VCR / VCD).

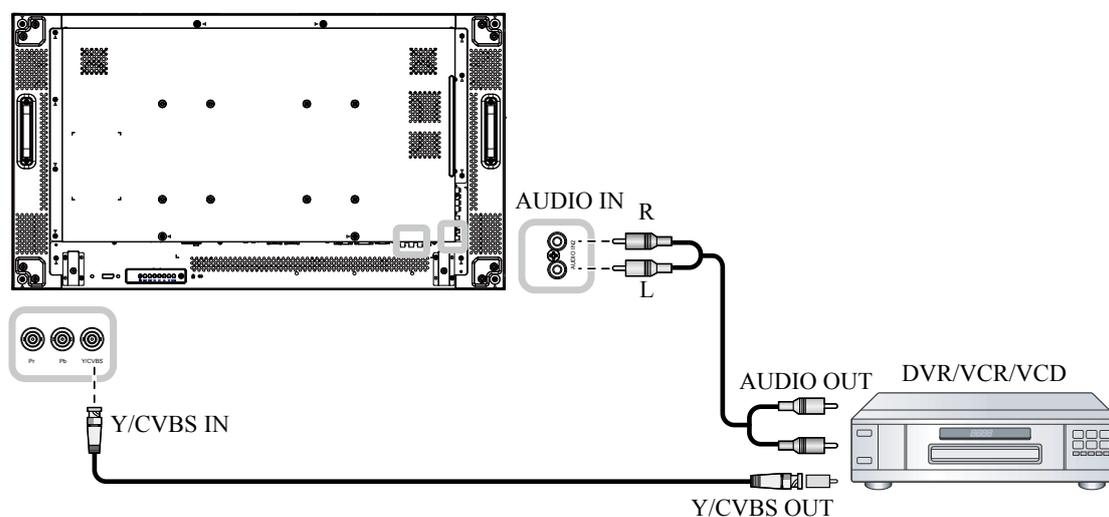
Для аудио входа, подключите один конец аудиокабеля к разъемам AUDIO IN на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъемам AUDIO OUT видеоплеера (DVR / VCR / VCD).



### 2.4.2 Использование источника видеосигнала

Подключите один конец видеокабеля к входному разъему Y / CVBS на LCD мониторе, а другой конец видеокабеля - к выходному разъему Y / CVBS видеоплеера (DVR / VCR / VCD).

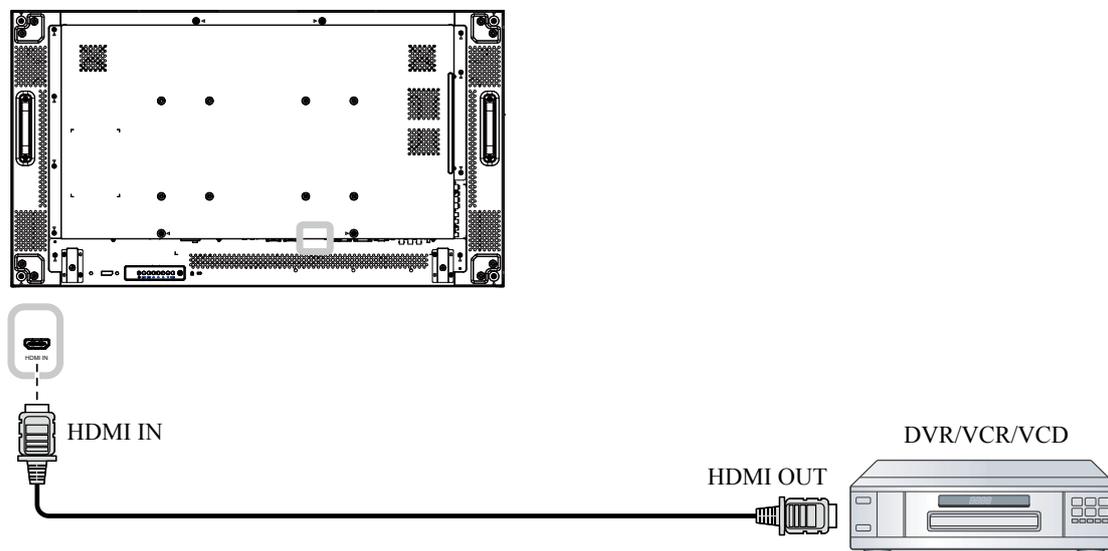
Для аудио входа, подключите один конец аудиокабеля к разъемам AUDIO IN на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъемам AUDIO OUT видеоплеера (DVR / VCR / VCD).



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.4.3 Использование видеовхода HDMI

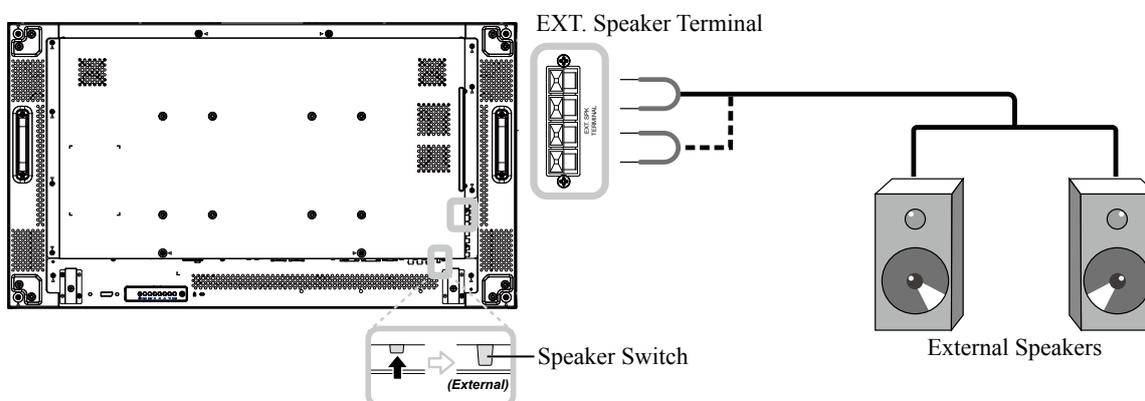
Подключите один конец кабеля HDMI к разъему HDMI1 IN / HDMI2 IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля HDMI - к разъему HDMI-выхода видеоплеера (DVR / VCR / VCD).



## 2.5 Подключение аудиооборудования

### 2.5.1 Подключение внешних динамиков

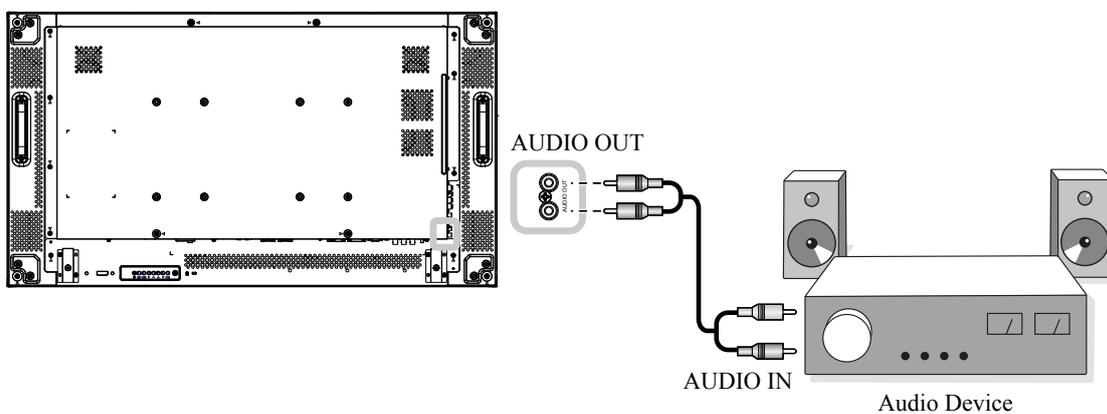
Нажмите переключатель Speaker и подключите кабели динамиков к EXT. Speaker Terminal LCD монитора.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.5.2 Подключение внешнего аудиоустройства

Подключите один конец аудиокабеля к разъему AUDIO OUT на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъему AUDIO IN аудиоустройства.



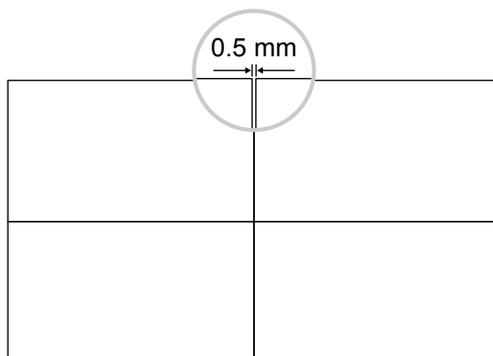
# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.6 Подключение нескольких дисплеев в конфигурации последовательного подключения

Вы можете соединить несколько дисплеев, чтобы создать последовательную конфигурацию для таких приложений, как видеостена.

### ⚠ Внимание:

Чтобы избежать ненужной нагрузки на лицевую панель, настоятельно рекомендуется оставить на расстоянии не менее 0,5 мм, чтобы визитная карточка могла скользить между всеми дисплеями со всех сторон.

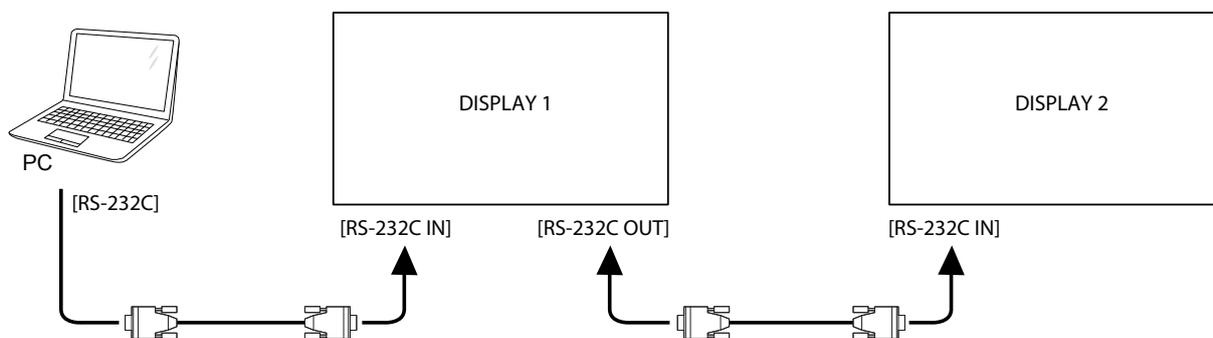


### Примечание:

- ♦ Можно использовать максимум 25 дисплеев (5x5), в конфигурации последовательного подключения.

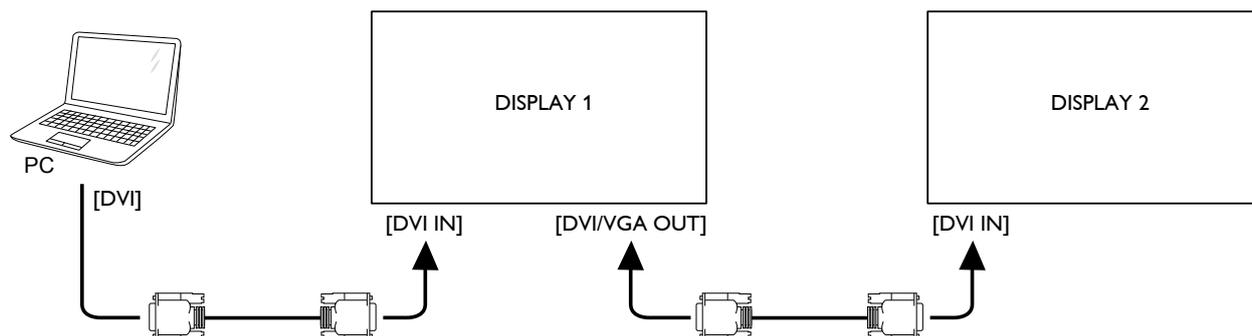
### 2.6.1 Подключение дисплея управления

Подсоедините разъем RS232 OUT на DISPLAY 1 к разъему RS232 IN на DISPLAY 2.



### 2.6.2 Цифровое видео соединение

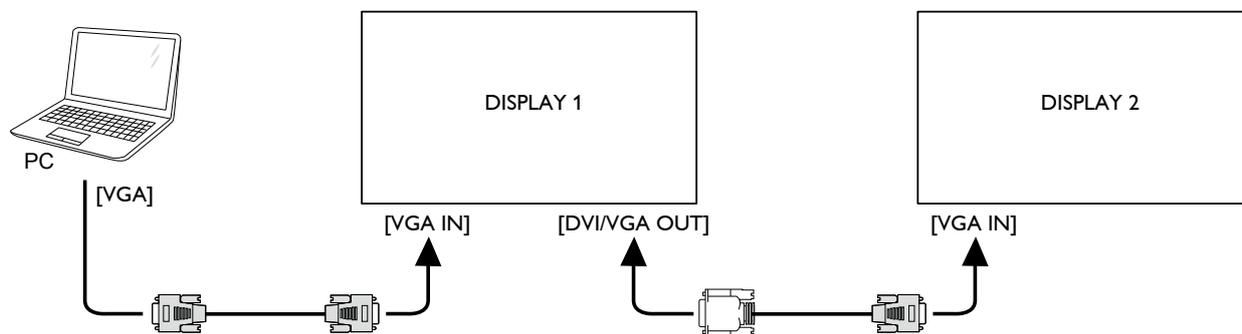
Подключите разъем DVI OUT / VGA OUT DISPLAY 1 к разъему DVI IN на DISPLAY 2.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

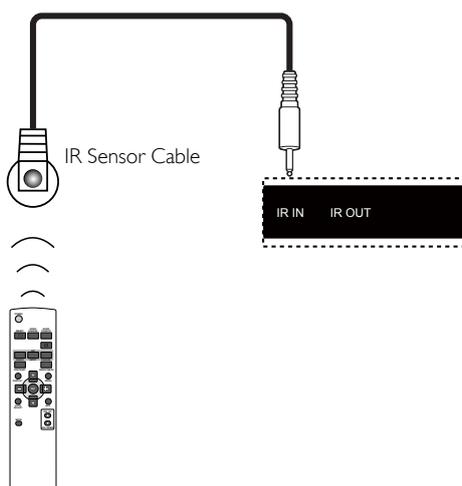
## 2.6.3 Аналоговое видео соединение

Подключите разъем DVI OUT / VGA OUT DISPLAY 1 к разъему VGA IN на DISPLAY 2.



## 2.7 IR соединение

Подсоедините кабель IR датчика к разъему IR IN на LCD мониторе.



### Примечание:

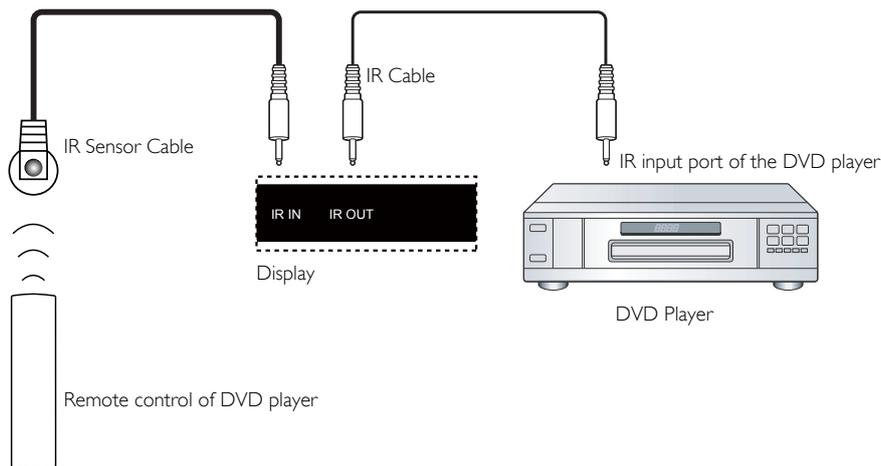
- ◆ Датчик дистанционного управления этого монитора перестанет работать, если подключен [IR IN].

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.8 IR сквозное соединение

Для управления видеостеной, настроенной на нескольких мониторах с помощью пульта управления проигрывателя DVD, выполните следующие действия:

- 1 Подсоедините кабель IR-датчика к разъему IR IN на LCD мониторе.
- 2 Подключите один конец IR-кабеля к разъему IR OUT на LCD мониторе. Затем подключите другой конец IR-кабеля к разъему IR IN DVD-проигрывателя. IR-сигнал будет передаваться на DVD-плеер при нажатии кнопки.



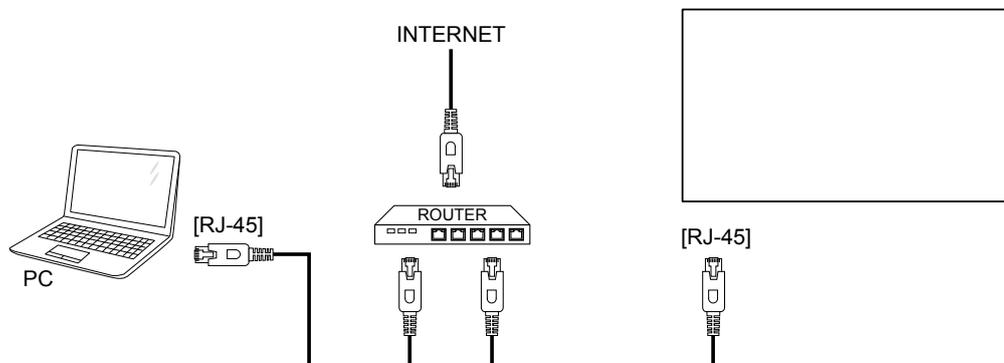
### Примечание:

- ◆ Пульт дистанционного управления может не работать должным образом, если "IR Sensor Cable" находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением, или когда на пути передачи сигнала есть препятствие

# ПОДКЛЮЧЕНИЕ

## 2.9 Подключение к проводной сети

Если вы подключите этот LCD монитор к домашней сети, вы сможете воспроизводить фотографии, музыку и видео с вашего компьютера.



### Для настройки сети:

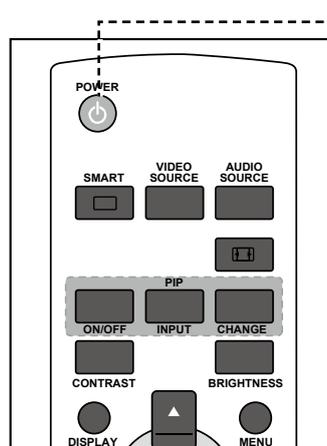
- 1 Включите маршрутизатор и включите настройку DHCP.
- 2 Подключите маршрутизатор к LCD монитору с помощью кабеля Ethernet.
- 3 Нажмите кнопку **MENU** для отображения экранного меню.
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **ADVANCED OPTION**. Нажмите кнопку **SET**, чтобы войти в подменю.
- 5 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **SERIAL CONTROL**. Затем нажмите кнопку **—** или **+**, чтобы выбрать **LAN**.
- 6 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **LAN SETTING**. Нажмите кнопку **SET** чтобы войти в подменю.
- 7 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать **DHCP CLIENT**. Затем нажмите кнопку **—** или **+** чтобы выбрать **ON**.

### Примечание:

- ◆ Подключение с помощью экранированного кабеля CAT-5 Ethernet, в соответствии с директивой по электромагнитной совместимости.
- ◆ Чтобы вручную настроить параметры сети, установите для параметра **DHCP CLIENT** значение **OFF**.

# ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.1 Включение питания



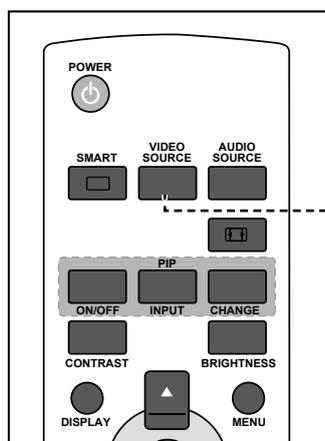
Кнопка питания (POWER)

- 1 Подключите шнур питания к розетке или источнику питания.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы включить LCD монитор.  
Когда LCD монитор включен, нажмите кнопку , чтобы выключить LCD монитор.

### Примечание:

- ◆ LCD монитор потребляет электроэнергию, пока шнур питания подключен к электрической сети. Отсоедините шнур, чтобы полностью отключить питание.

## 3.2 Выбор источника входного сигнала



Кнопка видео источника (VIDEO SOURCE)

- 1 Нажмите кнопку **VIDEO SOURCE**.
- 2 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать устройство, затем нажмите кнопку **SET**.

### Примечание:

- ◆ После нажатия кнопки **VIDEO SOURCE** на экране появится меню с доступными источниками входного сигнала.

#### VIDEO INPUT

HDMI  
DVI  
VGA  
DVD / HD  
VIDEO  
DP  
OPS

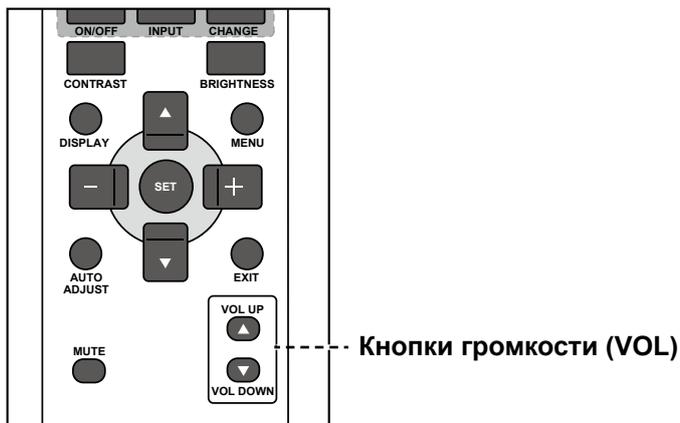
» DVD/HD = YPbPr

- ◆ Если выбранный источник входного сигнала не подключен к LCD монитору или выключен, на экране отобразится сообщение об отсутствии сигнала.

ATTENTION!  
NO SIGNAL  
PLEASE CHECK INPUT  
SIGNAL OR CONNECTION.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.3 Регулировка громкости



Нажмите кнопку **VOL UP** (▲) или **VOL DOWN** (▼), чтобы отрегулировать громкость.

### Примечание:

- ◆ После нажатия кнопки **VOL UP** (▲) или **VOL DOWN** (▼) на экране автоматически отображается значок громкости.



- ◆ Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы отключить звук.

## 3.4 Изменение формата изображения



Нажмите кнопку  несколько раз, чтобы выбрать нужный вариант.

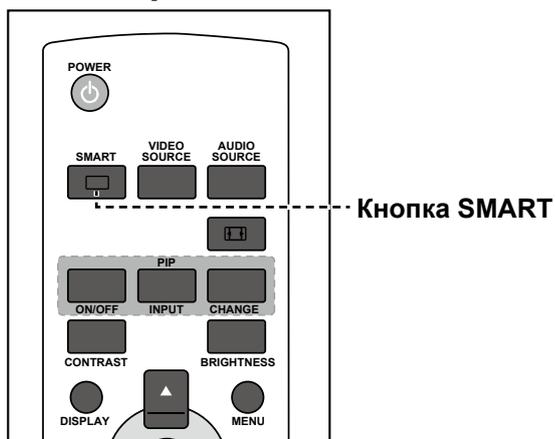
### Примечание:

Доступные форматы изображений включают в себя:

- ◆ **FULL**: Восстановите правильные пропорции изображений, передаваемых в формате 16:9, используя полноэкранный режим.
- ◆ **NORMAL**: Изображение воспроизводится в формате 4:3, и с обеих сторон изображения отображается черная полоса.
- ◆ **DYNAMIC**: Заполните весь экран, растягивая изображения 4:3 непропорционально. Эта опция доступна только для источника видеовхода.
- ◆ **CUSTOM**: Выберите, чтобы применить пользовательские настройки масштабирования в подменю Custom Zoom.
- ◆ **REAL**: отображает изображение попиксельно на экране без масштабирования исходного размера изображения.

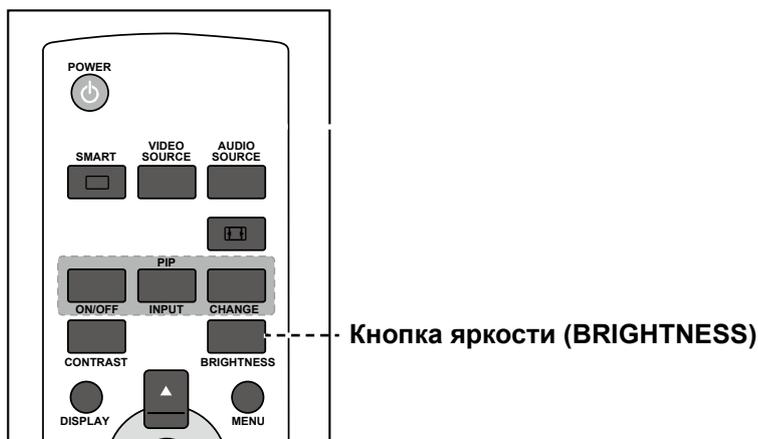
# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

## 3.5 Выбор предпочитаемых настроек изображения



Нажмите кнопку  несколько раз, чтобы выбрать нужный вариант.

## 3.6 Регулировка уровня яркости



- 1 Нажмите кнопку **BRIGHTNESS**.
- 2 Нажмите кнопку **-** или **+**, чтобы отрегулировать настройку.
- 3 Нажмите **MENU**, чтобы выйти из меню.

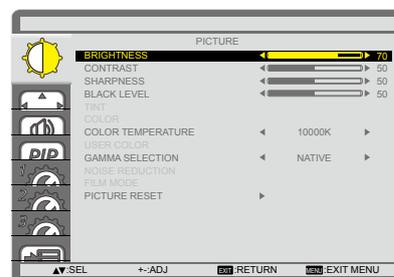
### Примечание:

Доступные стили изображения включают:

- ◆ **STANDARD**: Используется для обычных изображений (настройка по умолчанию).
- ◆ **HIGH BRIGHT**: Используется для движущихся изображений, таких как видео.
- ◆ **sRGB**: Используется для текстовых изображений (только для режима ПК).
- ◆ **CINEMA**: Используется для фильмов (только для режима видео).

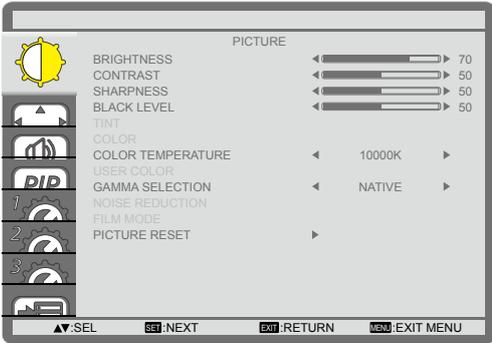
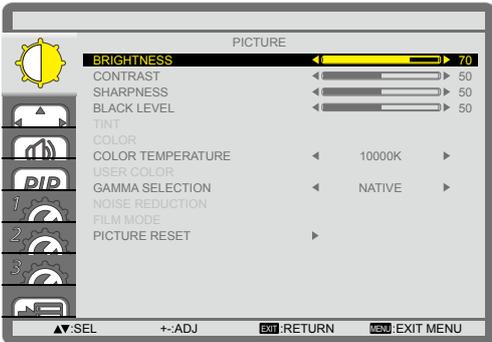
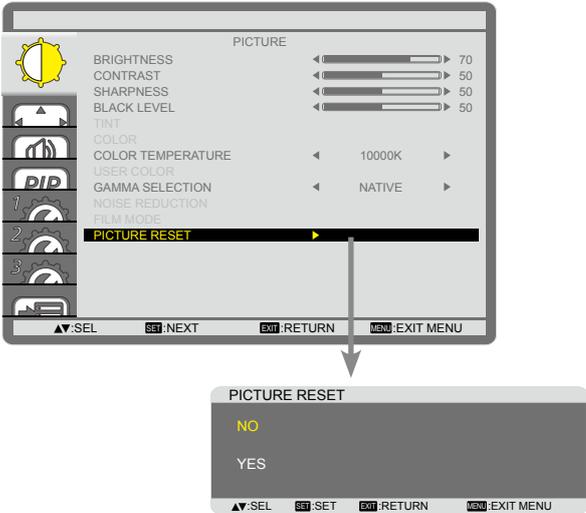
### Примечание:

- ◆ После нажатия кнопки **BRIGHTNESS** на экране автоматически отобразится меню яркости.



# ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ

## 4.1 Использование OSD (экранного) меню

#	Навигация по меню	Операция	
		Панель управления	Дистанционное управление
1	<p>Показать экран главного меню.</p> 	Нажмите кнопку <b>MENU</b> .	Нажмите кнопку <b>MENU</b> .
2	<p>Войдите в подменю.</p>  <p>Подсвеченный пункт (желтый) указывает на активное подменю.</p>	<p>1 Нажмите <b>▲</b> или <b>▼</b>, чтобы выбрать пункт меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку <b>INPUT</b>, чтобы войти в подменю.</p>	<p>1 Нажмите <b>▲</b> или <b>▼</b>, чтобы выбрать пункт меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку <b>SET</b>, чтобы войти в подменю.</p>
3	<p>Отрегулируйте настройки. Выделенный элемент указывает на активное подменю. Например:</p> 	<p>1 Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> чтобы выбрать параметр, или нажмите кнопку <b>-/+</b> чтобы изменить настройку.</p> <p>2 Нажмите кнопку <b>INPUT</b> для подтверждения.</p>	<p>1 Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> чтобы выбрать параметр, или нажмите кнопку <b>-/+</b> чтобы изменить настройку.</p> <p>2 Нажмите кнопку <b>SET</b> для подтверждения.</p>

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

#	Навигация по меню	Операция	
		Панель управления	Дистанционное управление
4	Выйдите из подменю.	Нажмите кнопку <b>MENU</b> чтобы вернуться в предыдущее меню.	Нажмите кнопку <b>EXIT</b> чтобы вернуться в предыдущее меню.
5	Закройте окно экранного меню.	Нажмите кнопку <b>MENU</b> еще раз.	Нажмите кнопку <b>MENU</b> .

При изменении настроек все изменения сохраняются, когда пользователь выполняет следующие действия:

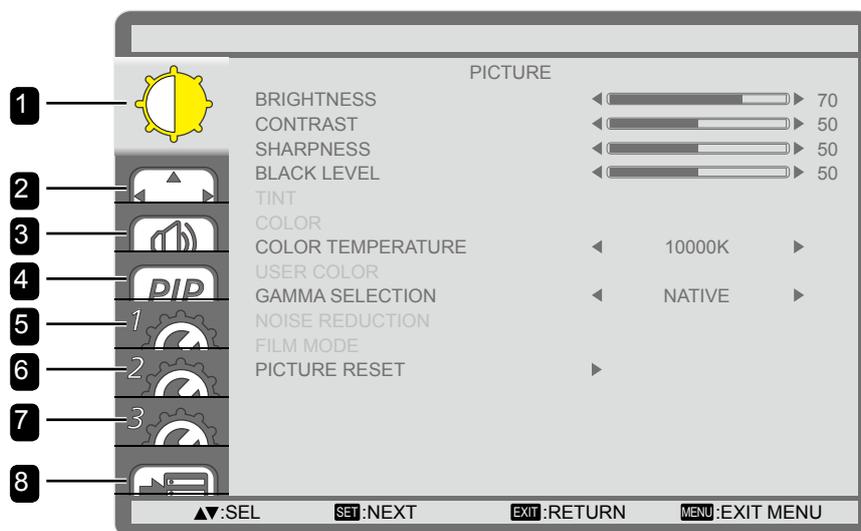
- Переходит в другое меню.
- Выходит из экранного меню.
- Ожидает исчезновения экранного меню.

## Примечание:

- ◆ Доступность некоторых пунктов меню зависит от источника входного сигнала. Если меню недоступно, оно отключено и отображается серым цветом.

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

## 4.2 Структура OSD меню



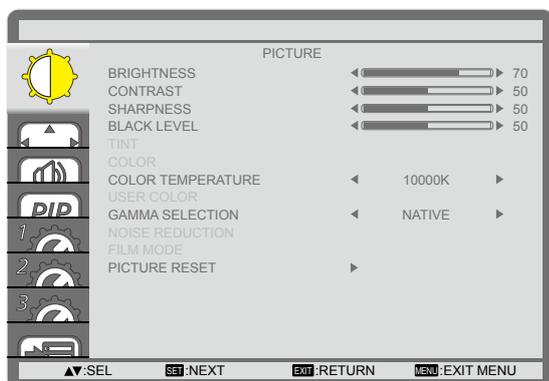
Главное меню	Подменю	Ссылка
1. Изображение (PICTURE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Яркость (BRIGHTNESS)</li> <li>• Контраст (CONTRAST)</li> <li>• Резкость (SHARPNESS)</li> <li>• Уровень черного (BLACK LEVEL)</li> <li>• Оттенок (TINT)</li> <li>• Цвет (COLOR)</li> <li>• Цветовая температура (COLOUR TEMPERATURE)</li> <li>• Цвет пользователя (USER COLOR)</li> <li>• Гамма (GAMMA SELECTION)</li> <li>• Подавление шума (NOISE REDUCTION)</li> <li>• Режим кино (FILM MODE)</li> <li>• Сброс настроек изображения (PICTURE RESET)</li> </ul>	См.стр. 38.
2. Экран (SCREEN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Автонастройка (AUTO SETUP)</li> <li>• Автокорректировка (AUTO ADJUST)</li> <li>• Регулировка по горизонтали (H POSITION)</li> <li>• Регулировка по вертикали (V POSITION)</li> <li>• Частота (CLOCK)</li> <li>• Фаза (CLOCK PHASE)</li> <li>• Режим масштабирования (ZOOM MODE)</li> <li>• Пользовательское масштабирование (CUSTOM ZOOM)</li> <li>• Сброс настроек экрана (SCREEN RESET)</li> </ul>	См.стр. 40.
3. Аудио (AUDIO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Баланс (BALANCE)</li> <li>• Высокие частоты (TREBLE)</li> <li>• Басс (BASS)</li> <li>• Сброс настроек аудио (AUDIO RESET)</li> </ul>	См.стр. 42.

# ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Главное меню	Подменю	Ссылка
4. Картинка в картинке (PIP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим PIP (PIP MODE)</li> <li>• Размер PIP (PIP SIZE)</li> <li>• Аудио PIP (PIP AUDIO)</li> <li>• H позиция PIP (PIP H POSITION)</li> <li>• V позиция PIP (PIP V POSITION)</li> <li>• Дополн. вход (SUB INPUT)</li> <li>• Сброс настроек PIP (PIP RESET)</li> </ul>	См.стр. 43.
5. Конфигурация1 (CONFIGURATION1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Таймер выключения (OFF TIMER)</li> <li>• Расписание (SCHEDULE)</li> <li>• Дата и время (DATE AND TIME)</li> <li>• Логотип (LOGO)</li> <li>• Сброс настроек конфигурации1 (CONFIGURATION1 RESET)</li> </ul>	См.стр. 45.
6. Конфигурация2 (CONFIGURATION2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Язык (LANGUAGE)</li> <li>• Выключение экранного меню (OSD TURN OFF)</li> <li>• H позиция OSD меню (OSD H POSITION)</li> <li>• V позиция OSD меню (OSD V POSITION)</li> <li>• Информационное OSD меню (INFORMATION OSD)</li> <li>• Информация о мониторе (MONITOR INFORMATION)</li> <li>• Идентификационный номер (MONITOR ID)</li> <li>• Инфракрасный пульт ДУ (IR CONTROL)</li> <li>• Управления окнами (TILING)</li> <li>• Задержка включения (POWER ON DELAY)</li> <li>• Сброс настроек конфигурации2 (CONFIGURATION2 RESET)</li> </ul>	См.стр. 47.
7. Конфигурация3 (CONFIGURATION3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Энергосбережение (POWER SAVE)</li> <li>• Тепловой статус (HEAT STATUS)</li> <li>• Сохранение экрана (SCREEN SAVER)</li> <li>• Цвет боковой границы (SIDE BORDER COLOR)</li> <li>• Сброс настроек конфигурации3 (CONFIGURATION3 RESET)</li> </ul>	См.стр. 51.
8. Дополнительные параметры (ADVANCED OPTION)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Изменение входа (INPUT CHANGE)</li> <li>• Настройка терминала (TERMINAL SETTING)</li> <li>• Преобразование сканирования (SCAN CONVERSION)</li> <li>• Цветовая система (COLOR SYSTEM)</li> <li>• Режим сканирования (SCAN MODE)</li> <li>• Управление сетью (SERIAL CONTROL)</li> <li>• Настройка сети LAN (LAN SETTING)</li> <li>• APM</li> <li>• Сброс настроек ADVANCED OPTION (ADVANCED OPTION RESET)</li> <li>• Сброс к заводским настройкам (FACTORY RESET)</li> </ul>	См.стр. 53.

# ГЛАВА 5: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

## 5.1 Настройки изображения (Picture Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **PICTURE**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Яркость (BRIGHTNESS)	Регулирует яркость изображения на экране. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>70</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<p><i>Original Setting</i></p>  <p><i>High Setting</i></p>  <p><i>Low Setting</i></p> 		
Контраст (CONTRAST)	Регулирует разницу между уровнем черного и уровнем белого. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<p><i>Original Setting</i></p>  <p><i>High Setting</i></p>  <p><i>Low Setting</i></p> 		
Резкость (SHARPNESS)	Регулирует четкость и фокусировку изображения на экране. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100

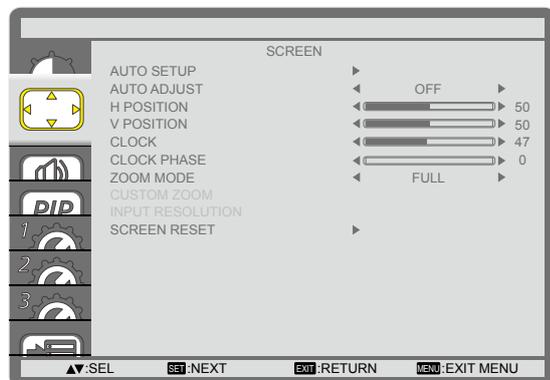
# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Уровень черного (BLACK LEVEL)	<p>Регулирует уровень черного на экране. Низкое значение делает черный цвет темнее.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<p><i>Original Setting</i></p>  <p><i>High Setting</i></p>  <p><i>Low Setting</i></p> 		
Оттенок (TINT)	<p>Регулирует цветовой оттенок.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Цвет (COLOR)	<p>Регулирует насыщенность цвета изображения.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Цветовая температура (COLOR TEMPERATURE)	<p>Выбор цветовой температуры для изображения. Более низкая цветовая температура будет иметь красноватый оттенок, в то время как более высокая цветовая температура дает более голубоватый оттенок.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>10000K</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NATIVE USER 3000K 4000K 5000K 6500K 7500K 9300K 10000K
Цвет пользователя (USER COLOR)	<p>Точно отрегулируйте цветовые тона изображения, независимо изменяя параметры R-GAIN (красный), G-GAIN (зеленый) и B-GAIN (синий). Доступно, только если для параметра <b>COLOR TEMPERATURE</b> установлено значение <b>USER</b>.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>128</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 255
Гамма (GAMMA SELECTION)	<p>Регулирует нелинейную настройку яркости и контрастности изображения.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>NATIVE</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NATIVE 2.2 2.4 S GAMMA
Подавление шума (NOISE REDUCTION)	<p>Настраивает шумоподавление, чтобы устранить шум на изображении. Это помогает получать более четкие и чистые изображения.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>MIDDLE</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF LOW MIDDLE HIGH

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
	<i>Noise Reduction Off</i>	<i>Noise Reduction On</i>	
			
Режим кино (FILM MODE)	Вкл. / выкл. функцию преобразования кадров в режиме фильма. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>AUTO</b> .	Нажмите кнопку <b>-/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF AUTO
Сброс настроек изображения (PICTURE RESET)	Сброс всех настроек в меню PICTURE до заводских настроек.	Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

## 5.2 Настройки экрана (Screen Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **SCREEN**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Автонастройка (AUTO SETUP)	Используйте эту функцию для автоматической оптимизации отображения входного изображения VGA. <b>Примечание:</b> Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку <b>INPUT</b> на панели управления или кнопку <b>SET</b> на пульте управления, чтобы выполнить автоматическую настройку.	N/A
Авто корректировка (AUTO ADJUST)	Выберите, чтобы LCD монитор автоматически обнаруживал и отображал доступные источники сигнала. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b> .	Нажмите кнопку <b>-/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
Регулировка по горизонтали (H POSITION)	Перемещение изображения экрана влево или вправо.	Нажмите кнопку <b>-/+</b> на панели управления или на пульте, чтобы отрегулировать положение.	0 до 100

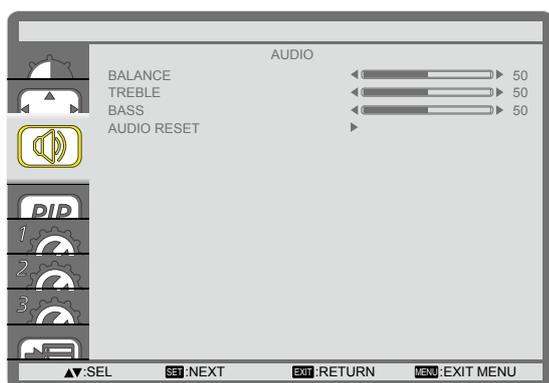
# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Регулировка по вертикали (V POSITION)	Перемещение изображения экрана вверх или вниз.	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте, чтобы настроить значение.	0 до 100
Частота (CLOCK)	Отрегулируйте ширину изображения. <b>Примечание:</b> Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Фаза (CLOCK PHASE)	Отрегулируйте, чтобы улучшить фокусировку, четкость и стабильность изображения. <b>Примечание:</b> Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Режим масштабирования (ZOOM MODE)	Получаемые изображения могут передаваться в формате 16:9 (широкоэкранный) или 4:3 (обычный экран). Изображения 16:9 иногда имеют черную полосу сверху и внизу экрана (формат почтового ящика). Эта функция позволяет оптимизировать изображение на экране. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>FULL</b> .	Нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	FULL NORMAL DYNAMIC (for video only) CUSTOM REAL
Пользовательское масштабирование (CUSTOM ZOOM)	Используйте эту функцию для дальнейшей настройки параметров масштабирования в соответствии с изображением, которое вы хотите отобразить. Доступно только если для настройки <b>ZOOM MODE</b> установлено значение <b>CUSTOM</b> .		
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ZOOM:</b> Одновременно расширьте горизонтальные и вертикальные размеры изображения.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>0</b> .	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>H ZOOM:</b> Разверните только горизонтальный размер изображения.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>0</b> .	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>V ZOOM:</b> Разверните только вертикальный размер изображения.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>0</b> .	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>H POSITION:</b> Переместить горизонтальное положение изображения влево или вправо.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>V POSITION:</b> Переместить вертикальное положение изображения вверх или вниз.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку $\text{---}/+$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100	

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сброс настроек экрана (SCREEN RESET)	Сброс всех настроек в меню SCREEN до заводских настроек.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

## 5.3 Настройки звука (Audio Settings)

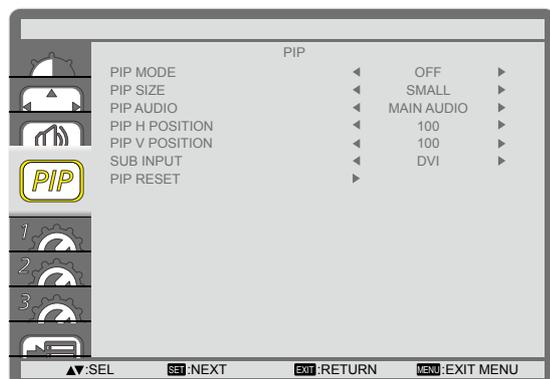


- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **AUDIO**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Баланс (BALANCE)	Отрегулируйте, чтобы подчеркнуть левый или правый баланс аудио выхода. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Высокие частоты (TREBLE)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить высокие звуки. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Басс (BASS)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить низкие звуки. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Сброс настроек аудио (AUDIO RESET)	Сброс всех настроек в меню AUDIO до заводских настроек.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

## 5.4 Настройки картинки в картинке (PIP Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **PIP**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Режим PIP (PIP MODE)	Выберите режим PIP (картинка в картинке). <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF PIP POP SBS ASPECT SBS FULL
Размер PIP (PIP SIZE)	Выберите размер дополнительного изображения в режиме PIP. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>SMALL</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	SMALL MIDDLE LARGE
Аудио PIP (PIP AUDIO)	Выберите источник звука в режиме PIP. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>MAIN AUDIO</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	MAIN AUDIO PIP AUDIO
H позиция PIP (PIP H POSITION)	Отрегулируйте горизонтальное размещение дополнительного изображения. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>100</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
V позиция PIP (PIP V POSITION)	Отрегулируйте вертикальное размещение дополнительного изображения. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>100</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Дополн. вход (SUB INPUT)	Выберите входной сигнал для дополнительного изображения.	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	VIDEO VGA DVD / HD
Сброс настроек PIP (PIP RESET)	Сброс всех настроек в меню PIP до заводских настроек.	Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

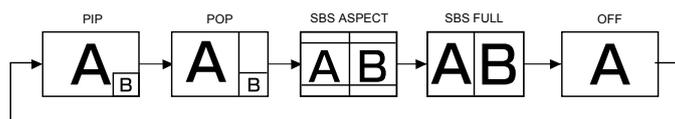
## Примечание:

- ◆ Функция PIP доступна только для определенных комбинаций источников сигналов, как показано в таблице ниже. Доступность функции PIP также будет зависеть от разрешения используемого входного сигнала.

Дополн. изображение \ Главное изображение	DVI	VGA	HDMI	YPbPr	Displayport	Video	Card OPS
DVI	X	O	X	O	X	O	X
VGA	O	X	O	X	O	X	O
HDMI	X	O	X	O	X	O	X
YPbPr	O	X	O	X	O	X	O
Displayport	X	O	X	O	X	O	X
Video	O	X	O	X	O	X	O
Card OPS	X	O	X	O	X	O	X

(O: функция PIP доступна, X: функция PIP недоступна)

- ◆ Нажав кнопку **PIP ON/OFF** на пульте дистанционного управления, вы можете изменить режим в следующем порядке:



- ◆ Разрешения в режимах PIP и POP настраиваются следующим образом:

Размер PIP

- МАЛЕНЬКИЙ: 320 x 240 пикселей

- СРЕДНИЙ: 480 x 320 пикселей

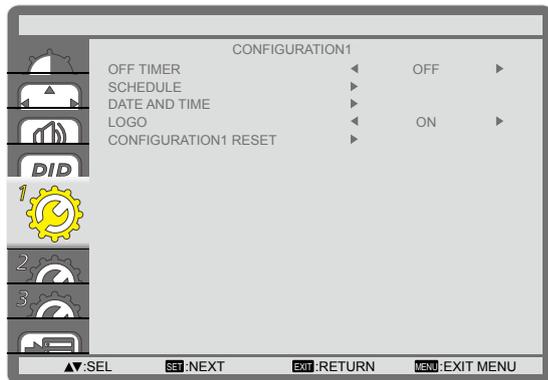
- БОЛЬШОЙ: 640 x 480 пикселей

Размер POP: 474 x 355 пикселей

- ◆ Изображения, отображаемые на дополнительном изображении, всегда соответствуют размерам PIP, показанным выше, независимо от соотношения сторон входного изображения.

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

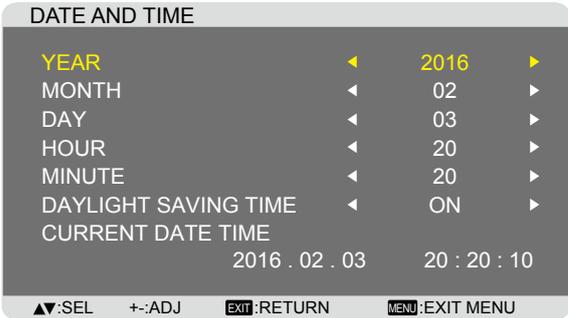
## 5.5 Настройки конфигурации1 (Configuration1 Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **CONFIGURATION1**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

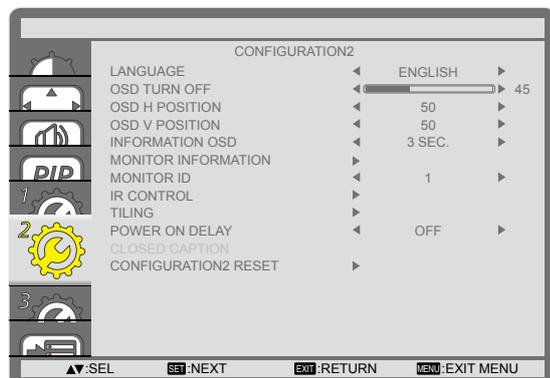
Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Таймер выключения (OFF TIMER)	Выключите монитор по истечении указанного времени. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF 1 ~ 24 HOURS
Расписание (SCHEDULE)	<p>Эта функция позволяет вам запрограммировать до 7 различных запланированных интервалов времени для активации этого монитора. Вы можете установить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Какой источник входного сигнала будет использовать монитор для каждого запланированного периода активации.</li> <li>• Время включения и выключения монитора.</li> <li>• Дни недели, для отображения на мониторе.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Мы рекомендуем вам установить текущую дату и время в меню <b>DATE AND TIME</b>, прежде чем использовать эту функцию.</p> <p>Чтобы установить расписание, сделайте следующее:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или пульте управления, чтобы выбрать элемент расписания (элементы с номерами 1 ~ 7), а затем нажмите кнопку <b>INPUT</b> на панели управления или кнопку <b>SET</b> на пульте управления, чтобы отметить номер элемента.</li> </ol>		
	<ol style="list-style-type: none"> <li>2 Нажмите кнопку <b>—/+</b> на пульте управления, чтобы выбрать расписание:                     <ol style="list-style-type: none"> <li>① Расписание POWER-ON: Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или пульте управления, чтобы установить часы и минуты для включения монитора.</li> <li>② Расписание POWER-OFF: Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или пульте управления, чтобы установить часы и минуты для отключения монитора.</li> </ol> </li> </ol> <p><b>Примечание:</b> Оставьте пустое место “_” для часового и минутного слотов, если вы не хотите использовать это расписание для включения или выключения монитора.</p>		

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (SCHEDULE)	<p>③ Выбор INPUT-SOURCE: Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или пульте управления, чтобы выбрать источник входного сигнала. Если источник входного сигнала не выбран, он останется таким же, как последний выбранный.</p> <p>④ Расписание DATE: Нажмите кнопку —/+ на панели управления или пульте управления, чтобы выбрать, какой день недели будет использоваться для этого элемента расписания, а затем нажмите кнопку <b>INPUT</b> на панели управления или кнопку <b>SET</b> на пульте управления.</p> <p>3 Для получения дополнительных настроек расписания нажмите кнопку <b>MENU</b> на панели управления или кнопку <b>EXIT</b> на пульте управления, а затем повторите описанные выше шаги. Галочка в поле рядом с номером элемента расписания указывает, что выбранное расписание действует.</p> <p><b>Примечание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Элемент расписания <b>EVERY DAY</b> имеет приоритет над другими недельными расписаниями.</li> <li>◆ Если расписание перекрывается, время расписания POWER-ON имеет приоритет над временем расписания POWER-OFF.</li> <li>◆ Если на одно и то же время запрограммированы два элемента расписания, приоритет имеет расписание с наибольшим номером. Например, если в расписании оба элемента #1 и #2 включают монитор в 7:00 утра и выключают его в 17:00, то вступит в силу только пункт расписания # 1.</li> </ul>		
Дата и время (DATE AND TIME)	<p>Установите текущую дату и время для внутренних часов монитора.</p> 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>YEAR/MONTH/DAY:</b> Установить текущую дату.</li> </ul>	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или пульте управления, чтобы отрегулировать настройку.	N/A
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HOUR/MINUTE:</b> Установить текущее время.</li> </ul>	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или пульте управления, чтобы отрегулировать настройку.	N/A
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DAYLIGHT SAVING TIME:</b> Включить / выключить переход на летнее время.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>ON</b>.</p>	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
Логотип (LOGO)	<p>При включении, на экране запуска будет отображаться логотип AG Neovo.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>ON</b>.</p>	Нажмите кнопку —/+ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
Сброс настроек конфигурации1 (CONFIGURATION1 RESET)	Сброс всех настроек в меню CONFIGURATION1 до заводских.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

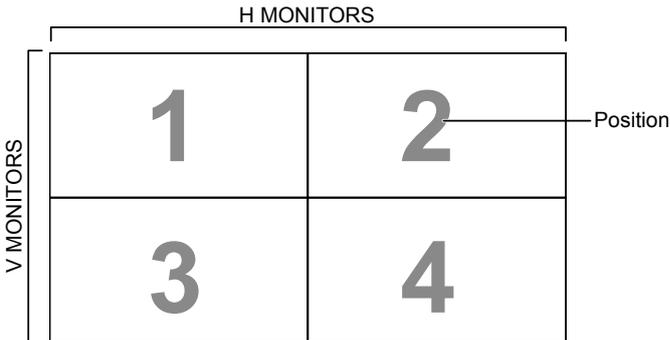
## 5.6 Настройки конфигурации2 (Configuration2 Settings)



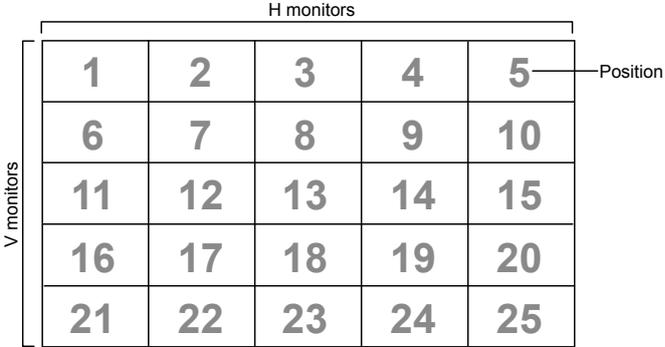
- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **CONFIGURATION2**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Язык (LANGUAGE)	Выберите язык, используемый для экранных меню.	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ENGLISH GERMAN FRENCH ITALIAN SPANISH SWEDISH JAPANESE CHINESE
Выключение экранного меню (OSD TURN OFF)	Установите период времени, в течение которого экранное меню остается на экране. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>45</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	5 10 15 ..... 240
H позиция OSD меню (OSD H POSITION)	Отрегулируйте горизонтальное положение экранного меню. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
V позиция OSD меню (OSD V POSITION)	Отрегулируйте вертикальное положение экранного меню. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>50</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Информационное OSD меню (INFORMATION OSD)	Установите период времени, когда информация OSD отображается в правом верхнем углу экрана. Информационное экранное меню появится на экране при изменении входного сигнала. Информационное экранное меню останется на экране, если для параметра установлено значение <b>OFF</b> . <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>3 SEC.</b>	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF 3 ~ 10 SEC.

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Информация о мониторе (MONITOR INFORMATION)	Просмотр информации о вашем мониторе, в том числе имя модели и серийный номер.	Нажмите кнопку <b>MENU</b> на панели управления или кнопку <b>EXIT</b> на пульте управления, чтобы вернуться в предыдущее меню.	N/A
Идентификац. номер (MONITOR ID)	Настройте идентификационный номер для управления монитором через соединение RS232. Каждый монитор должен иметь уникальный идентификационный номер, когда подключено несколько наборов этого монитора. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>1</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	1 до 26
Инфракрасный пульт ДУ (IR CONTROL)	Если настройка установлена на <b>LOCK</b> , она блокирует функцию дистанционного управления этого монитора. Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку <b>DISPLAY</b> на пульте дистанционного управления в течение пяти секунд. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>NORMAL</b> .	Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NORMAL LOCK
Управления окнами (TILING)	<p>С помощью этой функции вы можете создать одну матрицу большого экрана (видеостену), которая состоит из около 150 комплектов этого монитора (около 15 комплектов по вертикали и 10 комплектов по горизонтали). Эта функция требует последовательного соединения.</p>  <p>Пример 1: матрица экрана 2 x 2 (4 монитора) H мониторы = 2 монитора V мониторы = 2 монитора</p> 		

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Управления окнами (TILING)	<p>Пример 2: матрица экрана 5 x 5 (25 мониторов)                      H мониторов = 5 мониторов                      V мониторов = 5 мониторов</p> 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>H MONITORS:</b> Отрегулируйте мониторов на горизонтальной стороне.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию 1.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	1 до 15
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>V MONITORS:</b> Отрегулируйте мониторов на вертикальной стороне.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию 1.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	1 до 10
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>POSITION:</b> Отрегулируйте положение монитора в матрице экрана.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию 1.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	1 до 150
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FRAME COMP.:</b> Если включена компенсация кадров, то монитор отрегулирует изображение, чтобы компенсировать ширину лицевых панелей монитора для точного отображения изображения.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>ENABLE:</b> Включить / отключить функцию TILING. Если тайлинг включен, вы можете настроить следующие параметры отображения:                             <ul style="list-style-type: none"> <li><b>H MONITORS</b></li> <li><b>V MONITORS</b></li> <li><b>POSITION</b></li> <li><b>FRAME COMP.</b></li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Задержка включения (POWER ON DELAY)	<p>Выберите время задержки до тех пор, пока не включится режим включения питания, после включения питания вручную или автоматически. Этот параметр полезен для скрытия пусковых сообщений и включения подключенных устройств в разное время.</p> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b>.</p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	<p>OFF</p> <p>2 SEC.</p> <p>4 SEC.</p> <p>6 SEC.</p> <p>8 SEC.</p> <p>10 SEC.</p> <p>20 SEC.</p> <p>30 SEC.</p> <p>40 SEC.</p> <p>50 SEC.</p>
Сброс настроек конфигурации2 (CONFIGURATION2 RESET)	Сброс всех настроек в меню CONFIGURATION2 до заводских.	Нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	<p>NO</p> <p>YES</p>

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

## 5.7 Настройки конфигурации3 (Configuration3 Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **CONFIGURATION3**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

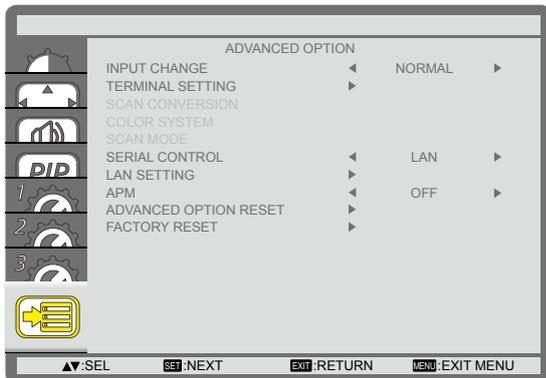
Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Энергосбер. (POWER SAVE)	Установите монитор для автоматического уменьшения мощности. 		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Выберите <b>ON</b>, чтобы LCD монитор перешел в режим АРМ без сигнала, обнаруженного в режиме HDMI Graphic, входах HDMI, DVI-D или VGA после трех последовательных циклов.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>ON</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VIDEO</b>: Выберите <b>ON</b>, чтобы LCD монитор перешел в режим энергосбережения без сигнала, обнаруженного в режиме HDMI Video или входах YPbPr после трех последовательных циклов.</li> </ul> <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>ON</b> .	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
Тепловой статус (HEAT STATUS)	Просмотр теплового состояния LCD монитора.	Нажмите кнопку <b>MENU</b> на панели управления или кнопку <b>EXIT</b> на пульте управления, чтобы вернуться в предыдущее меню.	N/A
Сохранение экрана (SCREEN SAVER)	Выберите, чтобы включить функцию сохранения панели и тем самым уменьшить риск “остаточного изображения (image persistence)”. 		

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

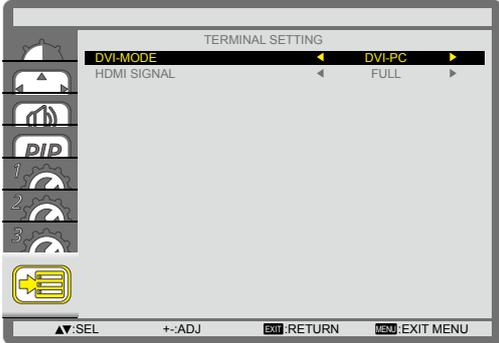
Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сохранение экрана (SCREEN SAVER)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>COOLING FAN:</b> Установите режим работы вентилятора.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>ON:</b> Вентилятор включен все время.</li> <li>» <b>AUTO:</b> Вкл. / выкл. вентилятор в соответствии с температурой LCD монитора.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Значением по умолчанию <b>AUTO.</b> Вентилятор начнет работу, если будет достигнута температура 60°C (147°F), и остановится после охлаждения до температуры 58°C (140°F).</li> <li>♦ На экране появится предупреждающее сообщение о температуре, когда температура достигнет 78°C. Как только температура достигнет 79°C, все функции кнопок (кроме кнопки <b>POWER</b>) будут отключены.</li> </ul>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	AUTO ON
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BRIGHTNESS:</b> Выберите <b>ON</b>, и яркость изображения будет уменьшена до соответствующего уровня. Когда эта функция включена, настройка BRIGHTNESS в меню PICTURE станет недоступной.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF.</b></p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ANTI-BURN-IN:</b> Выберите временной интервал (10 ~ 900 SEC. / OFF) для LCD монитора, чтобы немного увеличить размер изображения и сместить положение пикселей в четырех направлениях (вверх, вниз, влево или вправо).</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF.</b></p>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	OFF 10 SEC. 20 SEC. 30 SEC. ... 900 SEC.
Цвет боковой границы (SIDE BORDER COLOR)	Отрегулируйте яркость черных областей, отображаемых на обеих сторонах изображений 4:3. <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>51.</b>	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Сброс настроек конфигурации3 (CONFIGURATION3 RESET)	Сброс всех настроек в меню CONFIGURATION2 до заводских.	Нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

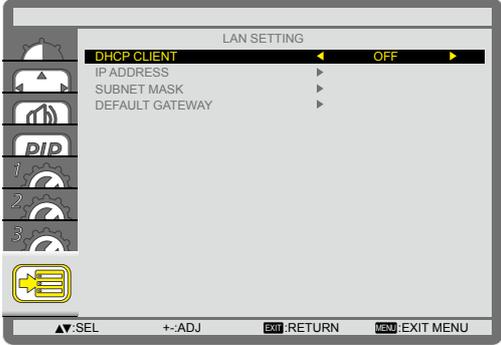
## 5.8 Дополнительные параметры (Advanced Option Settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **ADVANCED OPTION**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **SET** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Изменение входа (INPUT CHANGE)	<p>Выберите время для переключения входа.</p> <p><b>Примечание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Значение по умолчанию <b>NORMAL</b>.</li> <li>♦ Если для параметра установлено значение <b>QUICK</b>, это может вызвать небольшой шум.</li> </ul>	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NORMAL QUICK
Настройка терминала (TERMINAL SETTING)	<p>Выберите режим для отображения сигнала HDMI или DVI в соответствии с форматом сигнала в зависимости от устройства-источника.</p> 	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	DVI-PC DVI-HD
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DVI-MODE:</b> Используется для сигнала DVI-D.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>DVI-PC:</b> Выберите эту опцию, если исходным устройством является ПК.</li> <li>» <b>DVI-HD:</b> Выберите этот параметр, если исходным устройством является видеоустройство.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>DVI-PC</b>.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HDMI SIGNAL:</b> Используется для сигнала HDMI.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>» <b>LIMITED:</b> Выберите, при отображении сигнала, который использует от 16 до 235 уровней по 256 уровней для каждого R, G и B.</li> <li>» <b>FULL:</b> Выберите, при отображении сигнала, который использует все 256 уровней (от уровня 0 до 255).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>FULL</b>.</p>	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	FULL LIMITED

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Преобразов. сканирования (SCAN CONVERSION)	Вкл./ выкл. функцию преобразования IP (чересстрочной развертки в прогрессивную). <b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>PROGRESSIVE</b> .	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	PROGRESSIVE INTERLACE
Цветовая система (COLOR SYSTEM)	Выбор цветовой системы в зависимости от входного видео формата. <b>Примечание:</b> ◆ Значение по умолчанию <b>AUTO</b> . ◆ Эта опция доступна только для ввода видео.	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	AUTO NTSC PAL SECAM 4.43NTSC PAL-60
Режим сканирования (SCAN MODE)	Измените область отображения изображения. Если для параметра задано значение <b>OVERSCAN</b> , оно будет отображать около 95% исходного размера изображения. Остальные области вокруг изображения будут обрезаны. <b>Примечание:</b> ◆ Значение по умолчанию <b>UNDERSCAN</b> . ◆ Эта опция доступна только для входа HDMI-Video.	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	UNDERSCAN OVERSCAN
Управление сетью (SERIAL CONTROL)	Выберите порт управления сетью. <b>Примечание:</b> ◆ Значение по умолчанию <b>RS-232C</b> . ◆ Если для параметра задано значение LAN, разъем RS-232C будет отключен, даже если подключен кабель, и наоборот.	Нажмите кнопку $\text{---/+++}$ на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	LAN RS-232C OPS RS232
Настройка сети LAN (LAN SETTING)	Выберите, как LCD монитор должен назначать адреса сетевым ресурсам. Эта опция доступна, только если для параметра <b>SERIAL CONTROL</b> установлено значение <b>LAN</b> . 		

# НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Настройка сети LAN (LAN SETTING)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DHCP CLIENT:</b> Вкл. / Выкл. функцию DHCP. Если для этого параметра установлено значение <b>ON</b>, параметры IP ADDRESS, SUBNET MASK и DEFAULT GATEWAY будут назначены автоматически.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>ON</b>.</p>	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IP ADDRESS/SUBNET MASK/DEFAULT GATEWAY:</b> Вручную настройте параметры сети. Эта опция может быть настроена, только если для параметра <b>DHCP CLIENT</b> установлено значение <b>OFF</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажмите кнопку <b>INPUT</b> панели управления или кнопку <b>SET</b> на пульте управления, чтобы войти в подменю.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или пульте управления, чтобы выбрать поле.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или пульте управления, чтобы настроить значение.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>MENU</b> на панели управления или кнопку <b>EXIT</b> на пульте управления, чтобы вернуться в предыдущее меню.</li> </ul>	N/A
APM	<p>Настройте параметр энергосбережения.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>OFF:</b> Если сигнал не обнаружен, LCD монитор автоматически выключится.</li> <li>• <b>ON:</b> Если сигнал не обнаружен, LCD монитор автоматически перейдет в режим энергосбережения.</li> </ul> <p><b>Примечание:</b> Значение по умолчанию <b>OFF</b>.</p>	Нажмите кнопку <b>—/+</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	ON OFF
Сброс настроек ADVANCED OPTION (ADVANCED OPTION RESET)	Сброс всех настроек в меню ADVANCED OPTION к заводским значениям.	Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES
Сброс к заводским настройкам (FACTORY RESET)	Сброс всех пользовательских настроек к заводским значениям.	Нажмите кнопку <b>▲/▼</b> на панели управления или на пульте управления, чтобы выбрать параметр.	NO YES

# ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЕ

## 6.1 Предупреждающие сообщения

Сообщение	Причина	Решение
	Слишком высокое разрешение или частота обновления видеокарты.	<ul style="list-style-type: none"><li>Измените разрешение или частоту обновления видеокарты.</li></ul>
	LCD монитор не может обнаружить входной сигнал источника	<ul style="list-style-type: none"><li>Проверьте, включен ли источник входного сигнала.</li><li>Проверьте, правильно ли подключен сигнальный кабель.</li><li>Проверьте, не перекручен ли какой-либо штырек внутри разъема кабеля.</li></ul>
**	Операция с использованием кнопок панели управления была заблокирована пользователем.	<ul style="list-style-type: none"><li>Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте обе кнопки — и + на панели управления более трех секунд.</li></ul>
**	Операция с использованием кнопок пульта дистанционного управления была заблокирована пользователем.	<ul style="list-style-type: none"><li>Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку <b>DISPLAY</b> на пульте дистанционного управления в течение пяти секунд.</li></ul>

### Примечание:

- ♦ (\*\*) На экране не появится предупреждающее сообщение.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

## 6.2 Поддерживаемое разрешение

### Разрешение VGA:

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон	Стенд для режима
	Горзонт. пиксели	Вертик. линии				
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz	4:3	Video Graphic Array
			72 Hz	31.5 MHz		
			75 Hz	31.5 MHz		
WVGA	720	400	70 Hz	33.75 MHz	16:9	Wide Video Graphic Array
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz	4:3	Super VGA
			75 Hz	49.5 MHz		
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz	4:3	Extended Graphic Array
			75 Hz	78.75 MHz		
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz	5:3	Wide XGA
WXGA	1280	800	60 Hz	79.5 MHz	16:10	Wide XGA
SXGA	1280	960	60 Hz	108 MHz	4:3	Super XGA
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	Wide XGA
WXGA	1366	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	Wide XGA
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

### Разрешение SDTV:

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон	Стенд для режима
	Горзонт. пиксели	Вертик. линии				
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3	Modified NTSC Standard
480p			59.94 Hz	27 MHz		
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4:3	Modified PAL Standard
576p			50 Hz	27 MHz		

### Разрешение HDTV:

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон	Стенд для режима
	Горзонт. пиксели	Вертик. линии				
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9	Normally DVB Mode
			60 Hz			
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9	Normally ATSC Mode
			30 Hz			
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9	Normally ATSC Mode
			60 Hz			

### Общие рекомендации:

- Качество текста на ПК является оптимальным в режиме HD 1080 (1920 x 1080, 60Hz).
- Экран вашего ПК может отличаться в зависимости от производителя (и вашей конкретной версии Windows).

# ПРИЛОЖЕНИЕ

- Обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего ПК для получения информации о подключении монитора.
- Если существует режим выбора частоты по вертикали и горизонтали, выберите 60 Гц (по вертикали) и 31,5 КГц (по горизонтали). В некоторых случаях ненормальные сигналы (такие как полосы) могут появляться на экране, когда питание компьютера выключено (или если компьютер отключен). Если это так, нажмите кнопку [INPUT], чтобы войти в режим видео. Также убедитесь, что компьютер подключен.
- Если горизонтальные синхронные сигналы кажутся нерегулярными в режиме RGB, проверьте режим энергосбережения ПК или кабельные соединения.
- Таблица настроек монитора соответствует стандартам IBM / VESA и основана на аналоговом входе.
- Режим поддержки DVI считается аналогичным режиму поддержки ПК.
- Лучшее время для вертикальной частоты для каждого режима - 60 Гц.

## 6.3 Чистка

### Предосторожность при использовании монитора

- Не подносите руки, лицо или предметы к вентиляционным отверстиям монитора. Верхняя часть монитора обычно очень горячая из-за высокой температуры отработанного воздуха, выходящего через вентиляционные отверстия. Могут возникнуть ожоги или травмы, если какие-либо части тела находятся слишком близко. Размещение любого объекта вблизи верхней части монитора также может привести к повреждению, связанному с нагревом, как самого объекта, так и монитора.
- Обязательно отсоединяйте все кабели перед перемещением монитора. Перемещение монитора с подключенными кабелями может привести к повреждению кабелей и, следовательно, к пожару или поражению электрическим током.
- Отключите вилку шнура питания от сетевой розетки в качестве меры предосторожности перед выполнением любых процедур очистки или технического обслуживания.

### Инструкции по чистке передней панели

- Передняя часть монитора была специально обработана. Аккуратно протрите поверхность, используя только чистящую ткань или мягкую безворсовую ткань.
- Если поверхность загрязнена, смочите мягкую безворсовую ткань в слабом растворе моющего средства. Отожмите ткань, чтобы удалить лишнюю жидкость. Протрите поверхность монитора, чтобы удалить грязь. Затем используйте сухую ткань того же типа, чтобы высушить.
- Не царапайте и не ударяйте поверхность панели твердыми предметами.
- Не используйте летучие вещества, такие как аэрозоли и растворители.

### Инструкции по чистке корпуса

- Если корпус загрязнен, протрите корпус мягкой сухой тканью.
- Если корпус сильно загрязнен, смочите безворсовую ткань в слабом растворе моющего средства. Отожмите ткань, чтобы удалить как можно больше влаги. Протрите корпус. Используйте другую сухую ткань, чтобы вытереть, пока поверхность не высохнет.
- Не допускайте попадания воды или моющего средства на поверхность монитора. Попадание воды или влаги внутрь устройства может привести к проблемам в работе и поражению электрическим током.
- Не царапайте и не ударяйте по корпусу твердыми предметами.
- Не используйте летучие вещества, такие как аэрозоли и растворители на корпусе.
- Не размещайте предметы, изготовленные из резины или ПВХ, возле корпуса в течение длительного времени.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

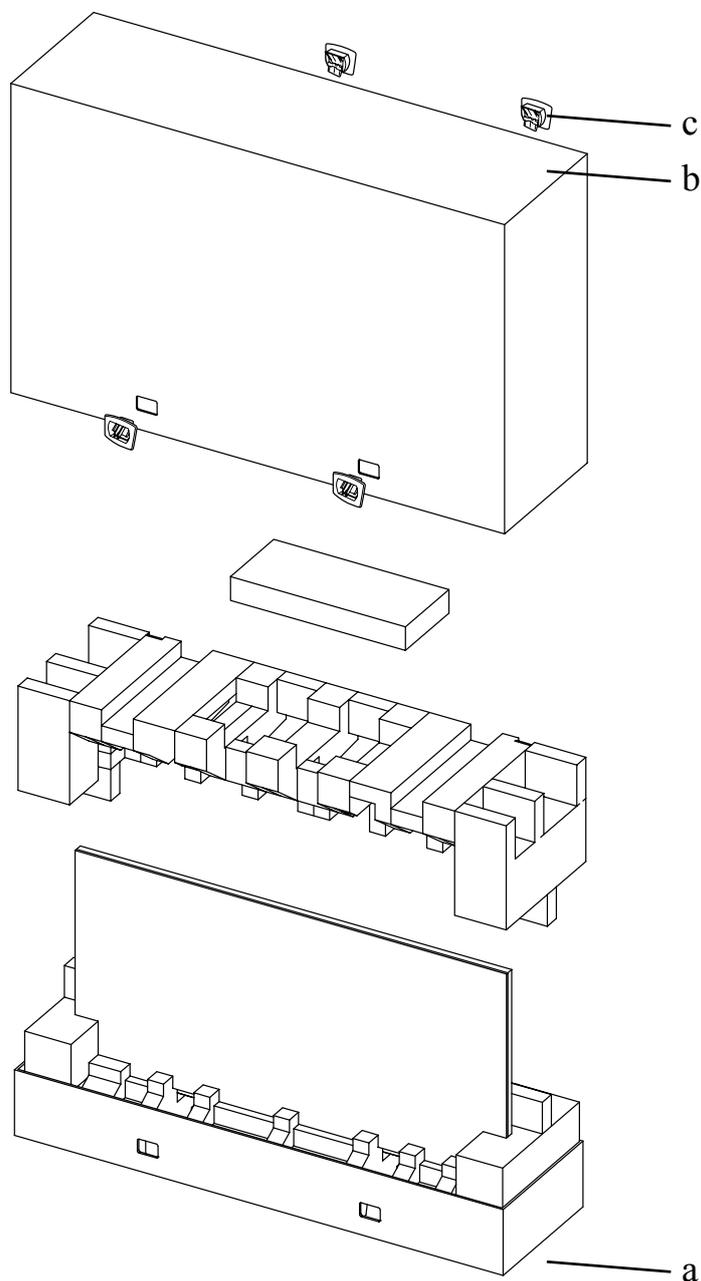
## 6.4 Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Пути решения
Картинка не отображается	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Главный выключатель питания на задней панели монитора не включен.</li> <li>• Выбранный вход не имеет связи.</li> <li>• Монитор находится в режиме ожидания.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Подключите шнур питания.</li> <li>2 Убедитесь, что выключатель питания включен.</li> <li>3 Подключите сигнальное соединение к монитору.</li> </ol>
Отображаются помехи на мониторе, или слышен шум	Вызывается окружающими электрическими приборами или флуоресцентными лампами.	Переместите монитор в другое место, чтобы убедиться, что помехи уменьшены.
Цвет аномальный	Сигнальный кабель подключен неправильно.	Убедитесь, что сигнальный кабель надежно прикреплен к задней части монитора.
Картинка искажена аномальными узорами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Сигнальный кабель подключен неправильно.</li> <li>• Входной сигнал находится за пределами возможностей монитора.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подключен.</li> <li>• Проверьте источник видеосигнала, чтобы увидеть, находится ли он за пределами диапазона монитора. Пожалуйста, проверьте его характеристики в разделе спецификации монитора.</li> </ul>
Изображение на экране не заполняет весь экран	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим масштабирования установлен неправильно.</li> <li>• SCAN MODE может быть неправильно установлен на UNDERSCAN.</li> <li>• Если изображение превышает размер экрана, SCAN MODE возможно, должен быть установлен на, UNDERSCAN.</li> </ul>	Используйте функцию ZOOM MODE или CUSTOM ZOOM в меню SCREEN для точной настройки геометрии монитора и параметра частоты-времени.
Слышен звук, но нет изображения	Неправильно подключен кабель источника сигнала.	Убедитесь, что видео входы и звуковые входы правильно подключены.
Можно видеть изображение, но звук не слышен	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Неправильно подключен исходный сигнальный кабель.</li> <li>• Громкость выключена.</li> <li>• Функция <b>MUTE</b> включена.</li> <li>• Внешний динамик не подключен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь, что видео и звуковые входы правильно подключены.</li> <li>• Нажмите кнопку <b>VOL UP (▲)</b> или <b>VOL DOWN (▼)</b> чтобы услышать звук.</li> <li>• Выключите звук с помощью кнопки <b>MUTE</b>.</li> <li>• Подключите внешние динамики и отрегулируйте громкость до подходящего уровня.</li> </ul>
Некоторые элементы изображения не загораются	Некоторые пиксели монитора могут не включаться.	Этот монитор изготовлен с использованием технологии высокого уровня точности: однако, некоторые пиксели монитора могут не отображаться. Это не является неисправностью.
На мониторе после выключения все еще можно увидеть остаточное изображение. (Примеры неподвижных изображений включают логотипы, видеоигры, компьютерные изображения и изображения, отображаемые в обычном режиме 4:3)	Неподвижное изображение выводится на экран в течение длительного периода времени.	Не допускайте отображения неподвижного изображения в течение длительного периода времени, так как это может привести к тому, что на мониторе останется постоянное остаточное изображение.

## 6.5 Транспортировка LCD монитора

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

- 1 Положите все аксессуары в коробку (при необходимости).
- 2 Поместите нижнюю подушку из пеноматериала в коробку (a).
- 3 Поместите LCD монитор (a) вниз коробки.
- 4 Поместите верхнюю подушку из пеноматериала сверху LCD монитора.
- 5 Поместите коробку с аксессуарами в указанное место (при необходимости).
- 6 Поместите верхнюю коробку (b) на LCD монитор.
- 7 Прикрепите верхнюю коробку к нижней коробке с помощью прилагаемых замков (c).



# ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 7.1 Технические характеристики монитора

PN-46D		
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	46.0"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.530 mm
	Brightness	500 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	3500:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°
	Display Colour	16.7M
	Response Time	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz
Input	DisplayPort	x 1
	HDMI	1.3b x 1
	DVI	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1
	Component	BNC x 1
	Composite	BNC x 1 (Share with Component-Y)
Output	DVI	29-Pin DVI-I x 1 (VGA)
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	9-Pin D-Sub
	LAN	RJ45 x 1
Other Connectivity	OPS Slot	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) Stereo Audio Jack (RCA)
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA)
	Internal Speakers	10W x 2
	Speaker Output (RMS)	10W x 2
Power	Power Supply	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	135W (On)
	Stand-by Mode	< 0.5W
	Off Mode	< 0.5W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (400 x 200 mm & 200 x 200 mm)
Security	Kensington Security Slot	Yes
Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	1024.0 x 578.6 x 125.7 mm (40.3" x 22.8" x 4.9")
	Packaging (W x H x D)	1290.0 x 865.0 x 363.0 mm (50.8" x 34.0" x 14.3")
Weight	Product w/o Base	23.0 kg (50.7 lb)
	Packaging	32.4 kg (71.4 lb)

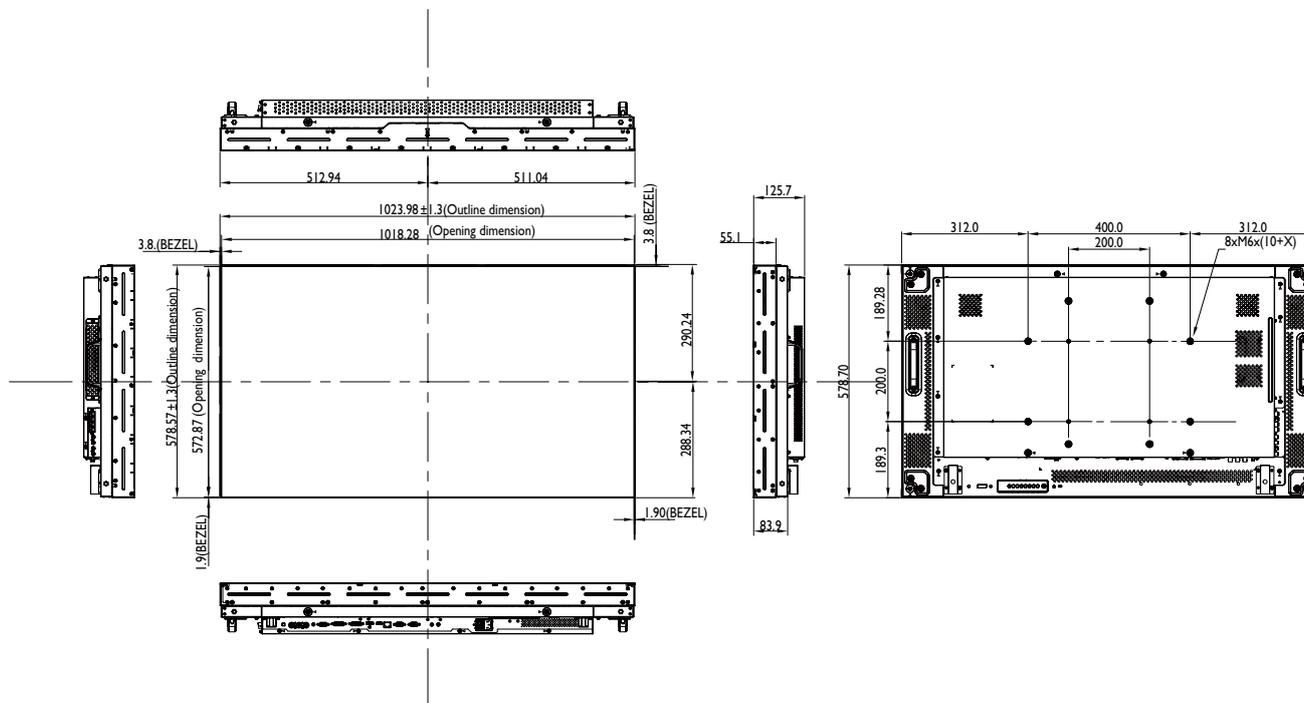
### Примечание:

- ◆ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## 7.2 Размеры монитора

### 7.2.1 Размеры PN-46D



### AG Neovo

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

Copyright © 2019 AG Neovo. All rights reserved.

PN4DC0\_UM\_V013