



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

PD-42, PD-49 & PD-55 ЖК-монитору

Руководство ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

www.agneovo.com

ОГЛАВЛЕНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ	1
Требования FCC (Federal Communications Commission)	1
CE	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
Турция RoHS	6
Украина RoHS	6
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	7
Меры предосторожности при настройке	7
Меры предосторожности при использовании	8
Чистка и уход	8
Дополнительные примечания	9
ГЛАВА 1: ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА	10
1.1 Комплектация	10
1.2 Подготовка к установке	11
1.3 Установка и снятие настольных подставок (необязательно)	11
1.4 Настенный монтаж	12
1.4.1 Сетка VESA	13
1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса	13
1.5 Монтаж в вертикальном положении	14
1.6 Использование дистанционного датчика и индикатора состояния питания	14
1.7 Обзор LCD монитора	15
1.7.1 Панель управления	15
1.7.2 Разъемы ввода / вывода	17
1.8 Дистанционное управление	20
1.8.1 Общие функции	20
1.8.2 Идентификатор пульта дистанционного управления	21
1.8.3 Установка батарей в пульт дистанционного управления	22
1.8.4 Обращение с пультом дистанционного управления	22
1.8.5 Рабочий диапазон пульта дистанционного управления	22
ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ	23
2.1 Подключение питания	23
2.2 Подключение компьютера	24
2.2.1 Использование входа VGA	24
2.2.2 Использование входа DVI	24
2.2.3 Использование входа HDMI	25
2.2.4 Использование входа DisplayPort	25

ОГЛАВЛЕНИЕ

2.3 Подключение внешнего оборудования (DVD / DVD-B).....	26
2.3.1 Использование видеовхода COMPONENT	26
2.3.2 Использование источника видеосигнала.....	26
2.3.3 Использование видеовхода HDMI	27
2.4 Подключение аудиооборудования	27
2.4.1 Подключение внешних динамиков	27
2.4.2 Подключение внешнего аудиоустройства	28
2.5 Подключение нескольких мониторов в конфигурации последовательного подключения.....	29
2.5.1 Подключение монитора управления	29
2.5.2 Цифровое видео соединение	29
2.5.3 Аналоговое видео соединение	31
2.6 ИК (IR) соединение	31
2.7 ИК (IR) сквозное соединение	32
2.8 Подключение к проводной сети.....	32
ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА	33
3.1 Включение питания	33
3.2 Выбор источника входного сигнала	33
3.3 Регулировка громкости.....	34
3.4 Изменение формата изображения.....	34
3.5 Выбор предпочитаемых настроек изображения	35
3.6 Выбор предпочитаемых настроек звука	35
3.7 Воспроизведение мультимедийных файлов через локальную сеть	36
3.7.1 Настройка сети	36
3.7.2 Как использовать DLNA-DMP	37
3.7.3 Как использовать DLNA-DMR с ПК.....	38
3.8 Воспроизведение мультимедийных файлов с USB-устройства	39
3.9 Параметры воспроизведения	41
3.9.1 Воспроизведение музыкальных файлов	41
3.9.2 Воспроизведение видео файлов.....	42
3.9.3 Воспроизведение фото файлов	43
ГЛАВА 4: ЭКРАННОЕ МЕНЮ.....	44
4.1 Использование OSD (экранного) меню.....	44
4.2 Структура OSD меню	46
ГЛАВА 5: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА	48
5.1 Настройки изображения (Picture Settings)	48
5.2 Настройки звука (Sound settings).....	52
5.3 Настройки управления окнами (Tiling Settings)	53
5.4 Общие настройки (General settings).....	55
5.5 Настройки сети (Network settings)	63

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЕ	65
6.1 Предупреждающие сообщения	65
6.2 Совместимость с USB-устройствами	66
6.3 Поддерживаемое разрешение	69
6.4 Чистка	70
6.5 Устранение неисправностей	72
6.6 Транспортировка LCD монитора	73
ГЛАВА 7: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	74
7.1 Технические характеристики монитора	74
7.2 Размеры монитора	75
7.2.1 Размеры PD-42	75
7.2.2 Размеры PD-49	76
7.2.3 Размеры PD-55	76

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования FCC (Federal Communications Commission)

PD-42 / PD-55



Данное оборудование было проверено и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса А в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при эксплуатации оборудования в коммерческой среде. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкцией по эксплуатации, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Эксплуатация данного оборудования в жилом районе может вызвать вредные помехи, и в этом случае пользователь должен будет устранить помехи за свой счет.



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 A 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.

CE

PD-42 / PD-49 / PD-55



ВНИМАНИЕ: Это оборудование соответствует классу А EN55032 / CISPR 32. В жилых помещениях это оборудование может вызывать радиопомехи.

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 kolkiem). 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 użytkownika 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 nic 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.

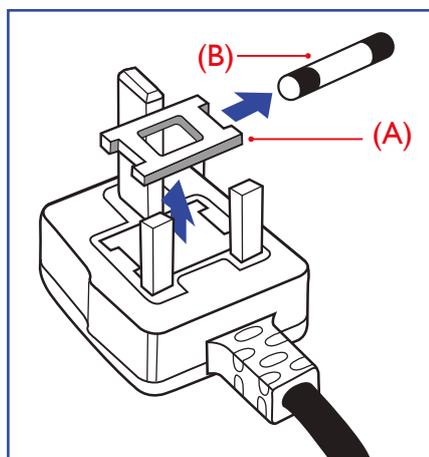
Электрические, магнитные и электромагнитные поля (“ЭМП”)

- 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 ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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.

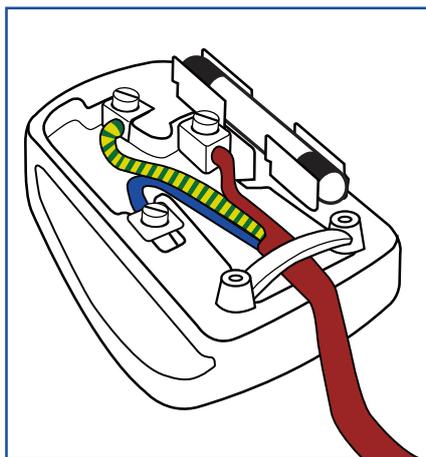
Если сетевой штепсель содержит предохранитель, он должен иметь значение 5А. Если используется вилка без предохранителя, предохранитель на распределительном щите не должен превышать 5А.



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

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

Placering/Ventilation

ADVARSEL: SØRG VED PLACERINGEN FOR, AT NETLEDNINGENS STIK OG STIKKONTAKT ER NEMT TILGÆNGLIGE.

Paikka/Ilmankierto

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

Plassering/Ventilasjon

ADVARSEL: NÅR DETTE UTSTYRET PLASSERES, 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 (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 или 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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Заявление об ограничении опасных веществ (Индия)

Этот продукт соответствует "Индийскому правилу об электронных отходах 2011" и запрещает использование свинца, ртути, шестивалентного хрома, полибромированных дифенилов или полибромированных дифениловых эфиров в концентрациях, превышающих 0,1 мас.% И 0,01 мас.% для кадмия, за исключением установленных в Приложении 2 правил.

Декларация об электронных отходах для Индии



Этот символ на продукте или на его упаковке означает, что этот продукт нельзя выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами. Вы несете ответственность за утилизацию вашего отработанного оборудования, передав его в назначенный пункт сбора для утилизации отработанного электрического и электронного оборудования. Раздельный сбор и утилизация вашего оборудования для утилизации во время утилизации поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить его утилизацию таким образом, чтобы защитить здоровье людей и окружающую среду.

Батареи



Для ЕС: перечеркнутая мусорная корзина на колесиках означает, что использованные батареи не следует выбрасывать вместе с бытовыми отходами! Существует отдельная система сбора использованных батарей, чтобы обеспечить надлежащую обработку и переработку в соответствии с законодательством.

Пожалуйста, обратитесь в местные органы власти для получения подробной информации о схемах сбора и переработки.

Для Швейцарии: использованный аккумулятор необходимо вернуть в пункт продажи.

Для других стран, не входящих в ЕС: пожалуйста, свяжитесь с местными властями для правильного способа утилизации использованной батареи.

В соответствии с директивой ЕС 2006/66 / ЕС, аккумулятор нельзя утилизировать ненадлежащим образом. Батарея должна быть отделена для сбора местной службой.

Турция RoHS

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur.

Украина RoHS

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

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 www.agneovo.com.
- Чтобы защитить свои права как потребителя, не удаляйте наклейки с LCD монитора. Это может повлиять на определение гарантийного срока.

Меры предосторожности при настройке

- Не размещайте LCD монитор рядом с источниками тепла, такими как обогреватель, вытяжной вентилятор или под прямыми солнечными лучами.
- Не закрывайте и не блокируйте вентиляционные отверстия в корпусе.
- Поместите LCD монитор на устойчивой платформе. Не устанавливайте LCD монитор там, где он может подвергаться вибрации или ударам.
- Поместите LCD монитор в хорошо вентилируемом помещении.
- Не размещайте LCD монитор вне помещения.
- 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 дисплей 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. “General Settings, 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.

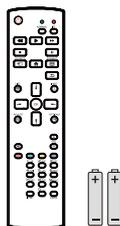
LCD монитор



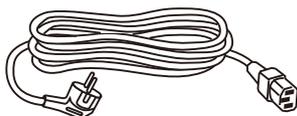
Руководство пользователя



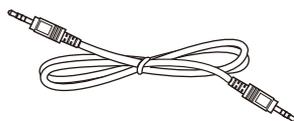
Дистанционное управление



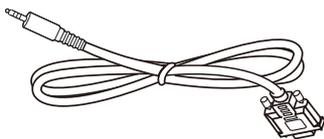
Шнур питания



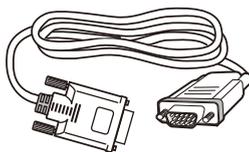
Шлейфовый кабель



RS232 кабель



VGA кабель



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:

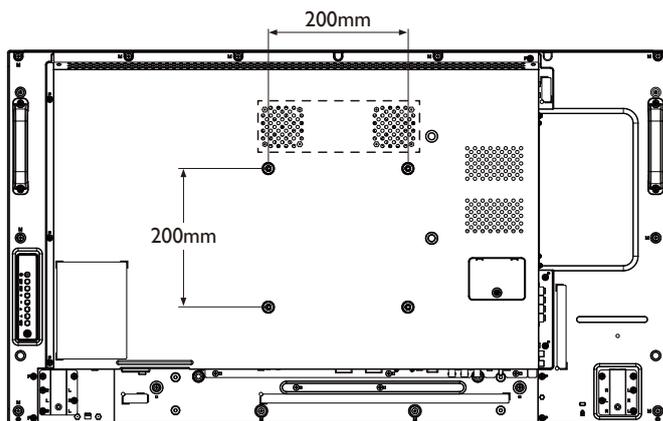
- ♦ Более длинная сторона подставки должна быть обращена к передней части монитора.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

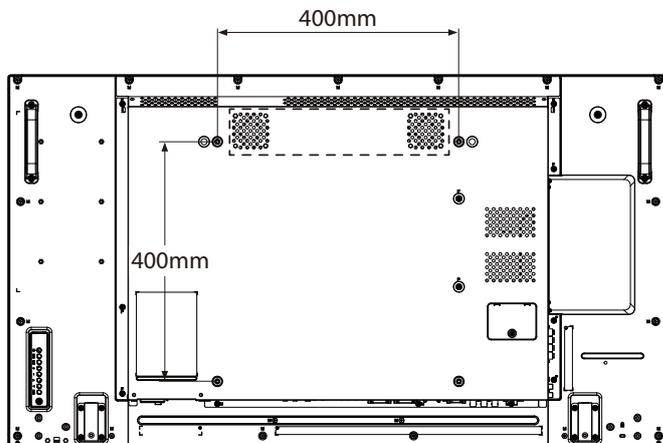
1.4 Настенный монтаж

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.

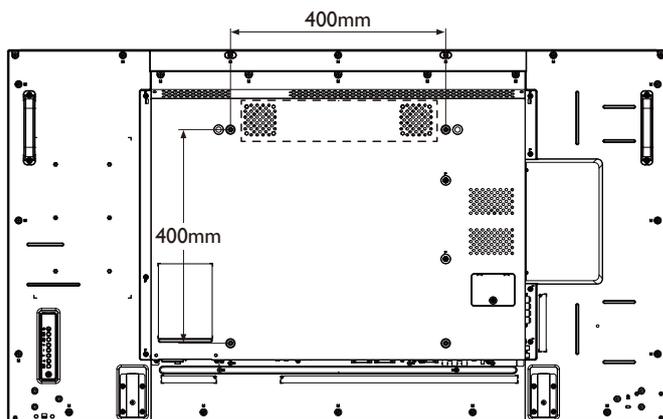
Привинтите монтажный кронштейн к отверстиям VESA на задней панели LCD монитора.



PD-42



PD-49



PD-55

Примечание:

- ◆ Избегайте комплекта для настенного монтажа, что блокируют 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 поверхностью 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.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.4.1 Сетка VESA

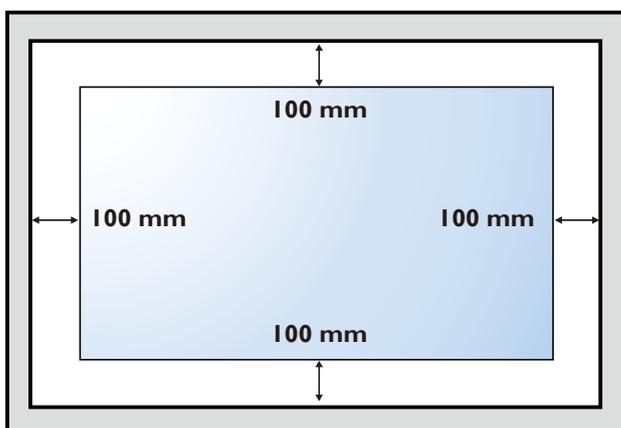
Название модели	Сетка VESA
PD-42	200(H) x 200(V) mm
PD-49	400(H) x 400(V) mm
PD-55	400(H) x 400(V) mm

Внимание:

- ◆ 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.

1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса

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



Примечание:

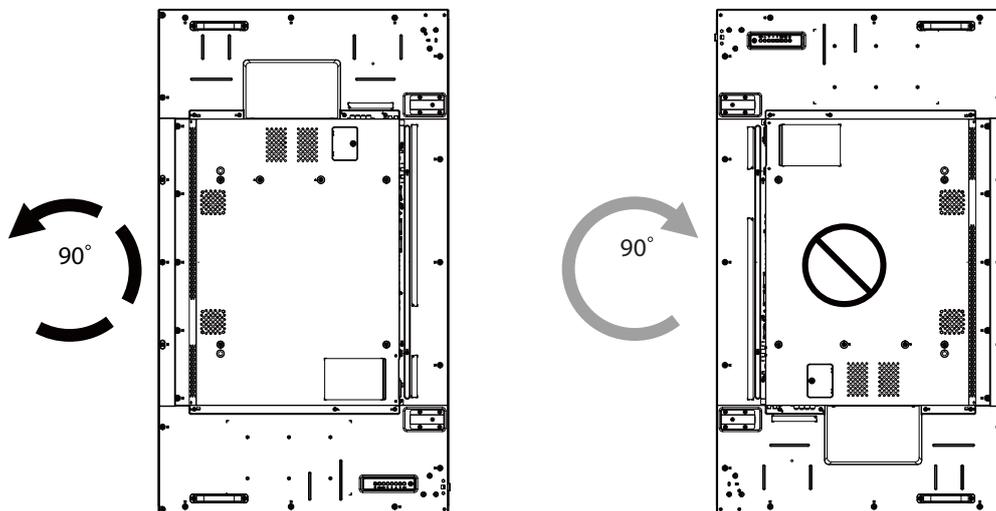
- ◆ Для комплектов настенного монтажа используйте крепежные винты М6 (длина которых на 10 мм больше толщины монтажного кронштейна) и надежно затяните их.
- ◆ Единица без базового веса= 15.3 кг (PD-42), 19.0 кг (PD-49) или 24.7 кг (PD-55). Оборудование и связанные с ним монтажные средства все еще остаются безопасными во время испытания. Для использования только с кронштейном для настенного монтажа UL с минимальным весом / нагрузкой : 21.1 кг (PD-42), 25.8 кг (PD-49) или 32.6 кг (PD-55).

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.5 Монтаж в вертикальном положении

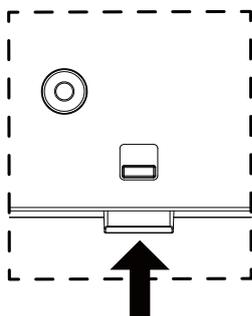
Этот монитор может быть установлен в портретном положении.

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

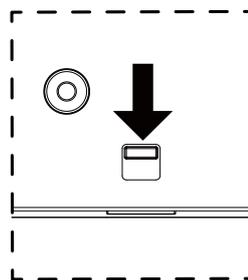


1.6 Использование дистанционного датчика и индикатора состояния питания

- Если вы хотите получить лучший прием функции дистанционного управления, пожалуйста, отрегулируйте расположение индикатора, чтобы легко проверить индикатор состояния питания.
- Если вы хотите прикрепить монитор к стене, перед установкой нажмите на индикаторный переключатель вверх.
- При регулировке положения индикатора убедитесь, что переключатель индикатора нажимается до упора, пока он не защелкнется на месте.



Потяните вверх, чтобы скрыть индикатор

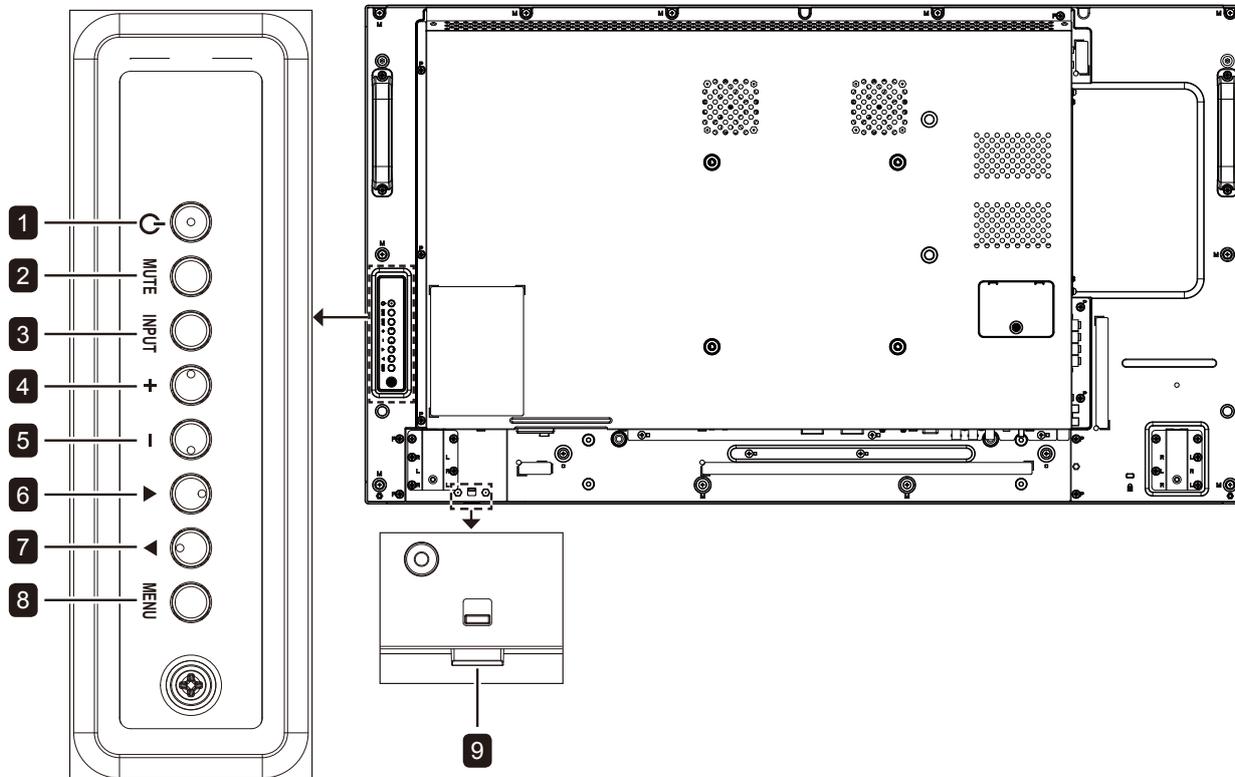


Нажмите вниз, чтобы показать индикатор

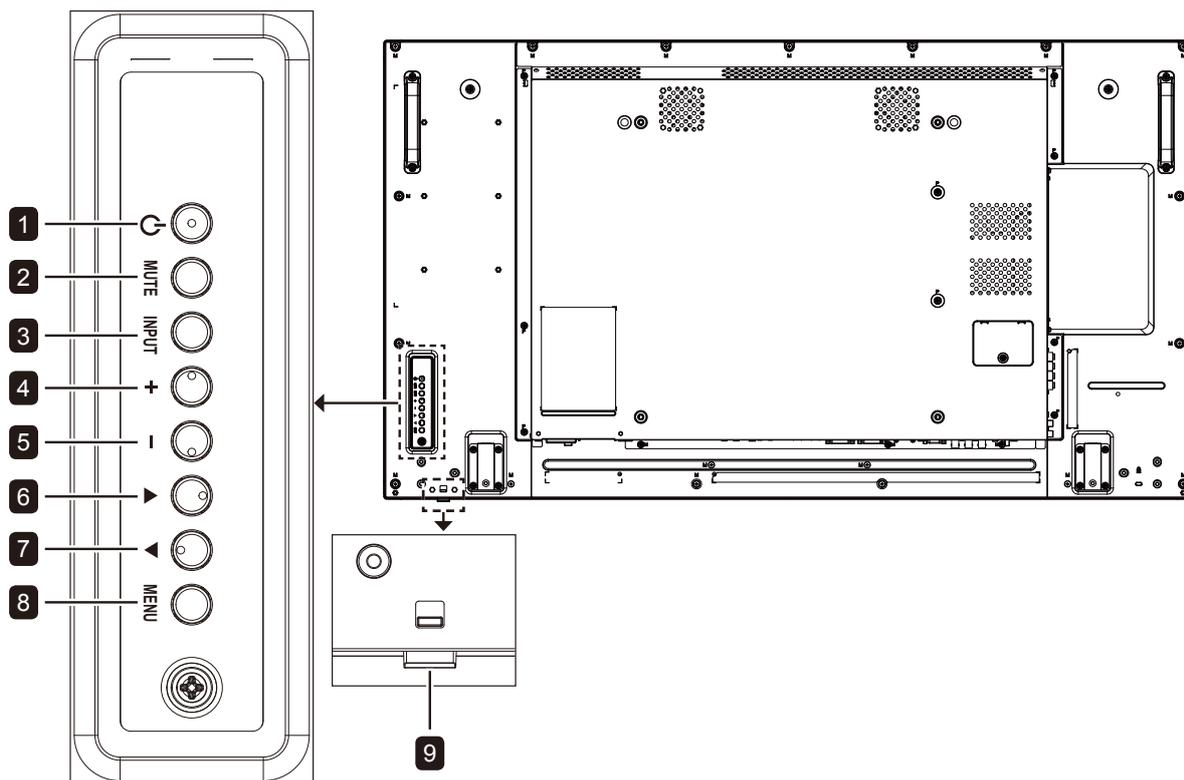
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7 Обзор LCD монитора

1.7.1 Панель управления

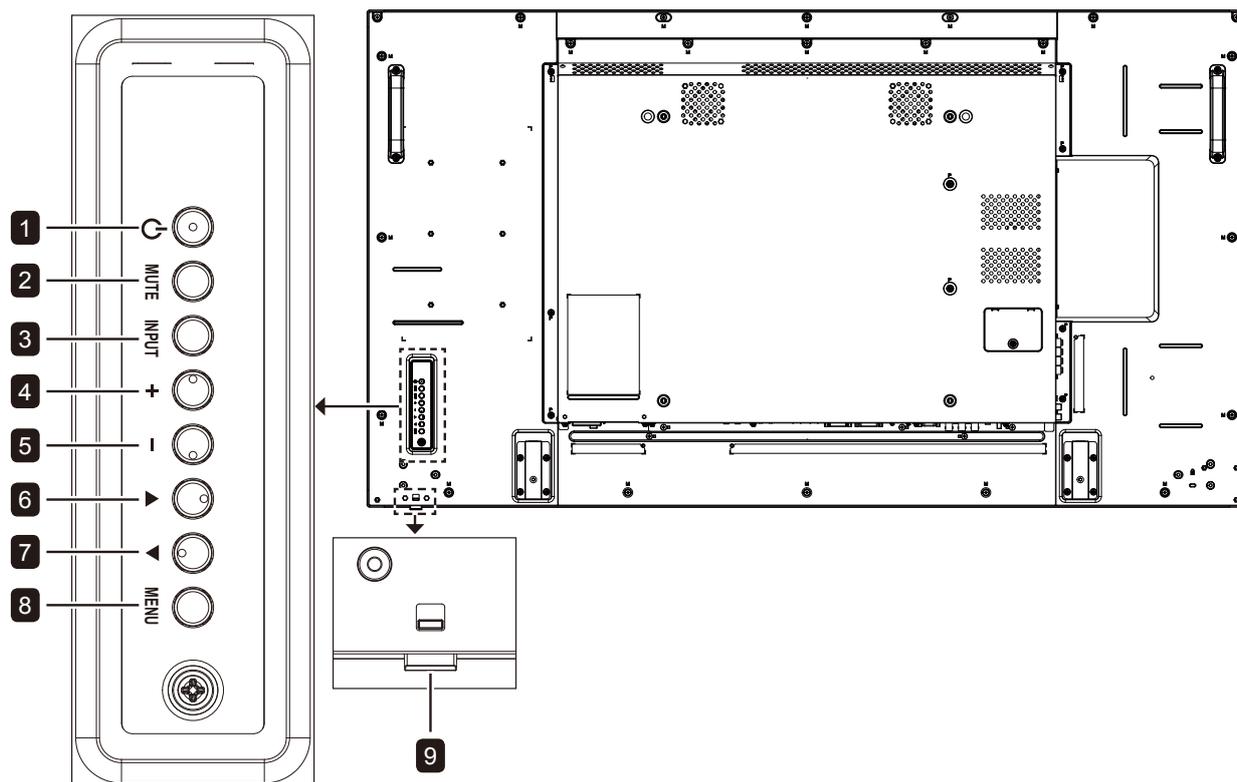


PD-42



PD-49

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

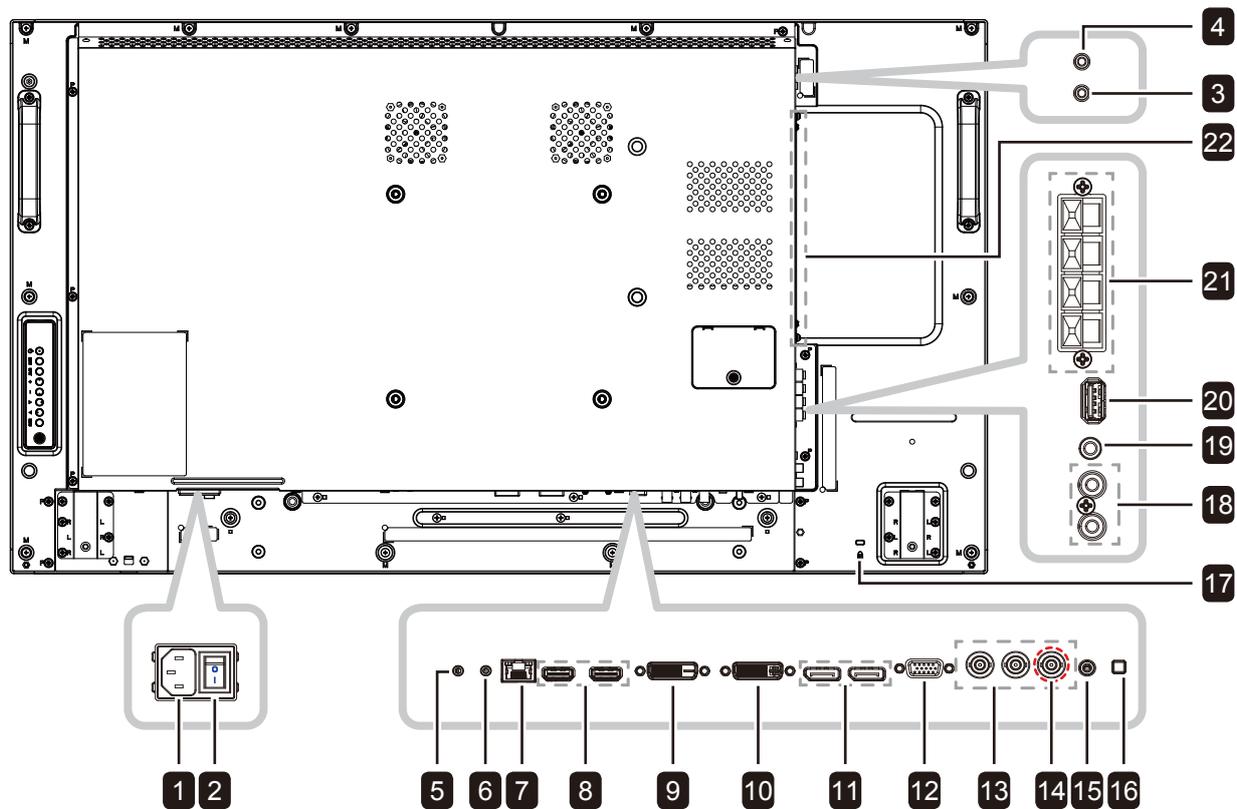


PD-55

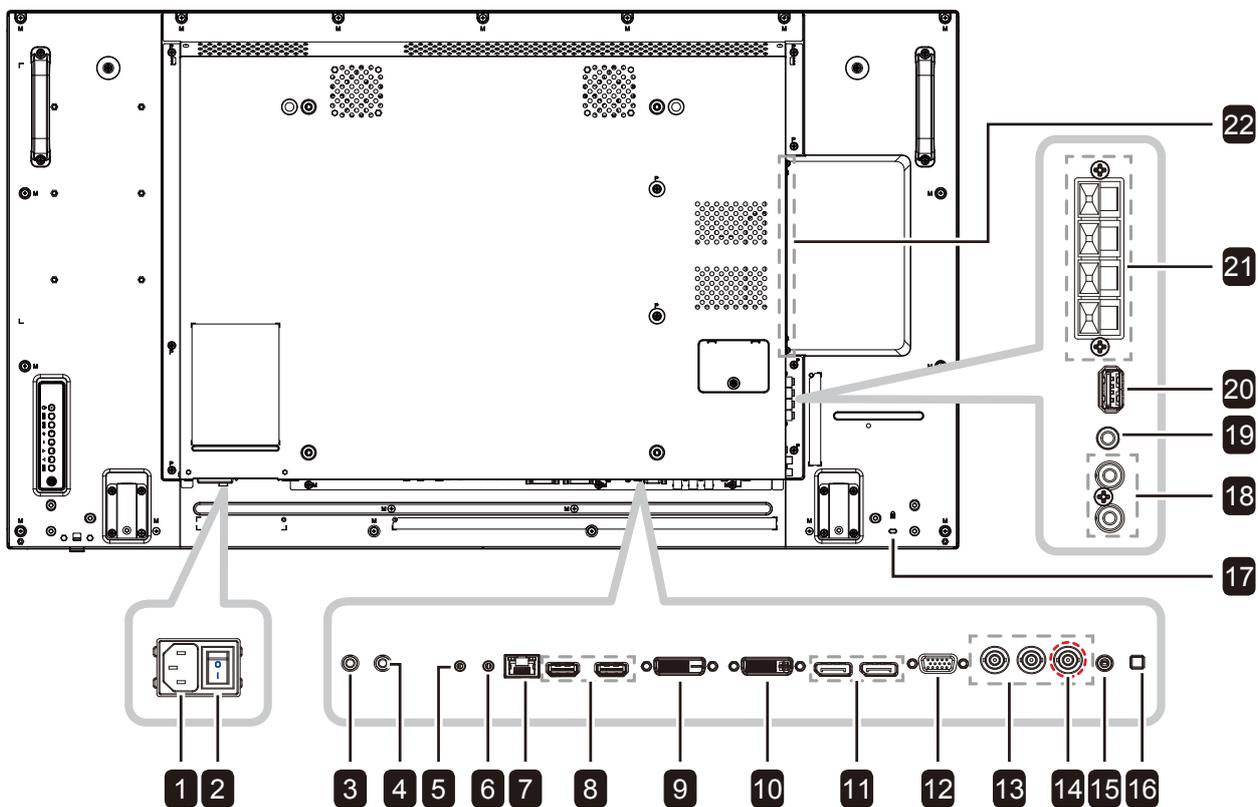
- 1** **[⏻] Вкл./Выкл. (Power)**
Включите монитор или переведите его в режим ожидания.
- 2** **Без звука (MUTE)**
Включите и выключите звук.
- 3** **Вход (INPUT)**
 - Выберите источник входного сигнала.
 - Используется в качестве кнопки ОК, когда включено экранное меню.
- 4** **[+] Увеличение (Increase)**
 - Увеличьте настройку, когда включено экранное меню.
 - Увеличьте уровень звука, когда экранное меню выключено.
- 5** **[-] Уменьшить (Decrease)**
 - Уменьшите настройку, когда включено экранное меню.
 - Уменьшите уровень звука, когда экранное меню выключено.
- 6** **[▲] Вверх (Up)**
Переместите выделенную полосу вверх, чтобы отрегулировать выбранный пункт, пока включено экранное меню.
- 7** **[▼] Вниз (Down)**
Переместите выделенную полосу вниз, чтобы отрегулировать выбранный пункт, когда включено экранное меню.
- 8** **Меню (MENU)**
 - Вернитесь в предыдущее меню, когда включено экранное меню.
 - Активируйте экранное меню, когда экранное меню выключено.
- 9** **Датчик дистанционного управления и индикатор состояния питания**
 - Получите командные сигналы от пульта дистанционного управления.
 - Укажите рабочее состояние монитора без OPS:
 - Горит зеленым, когда монитор включен
 - Горит желтым, когда монитор находится в режиме ожидания
 - Гаснет, когда основное питание монитора выключено

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7.2 Разъемы ввода / вывода

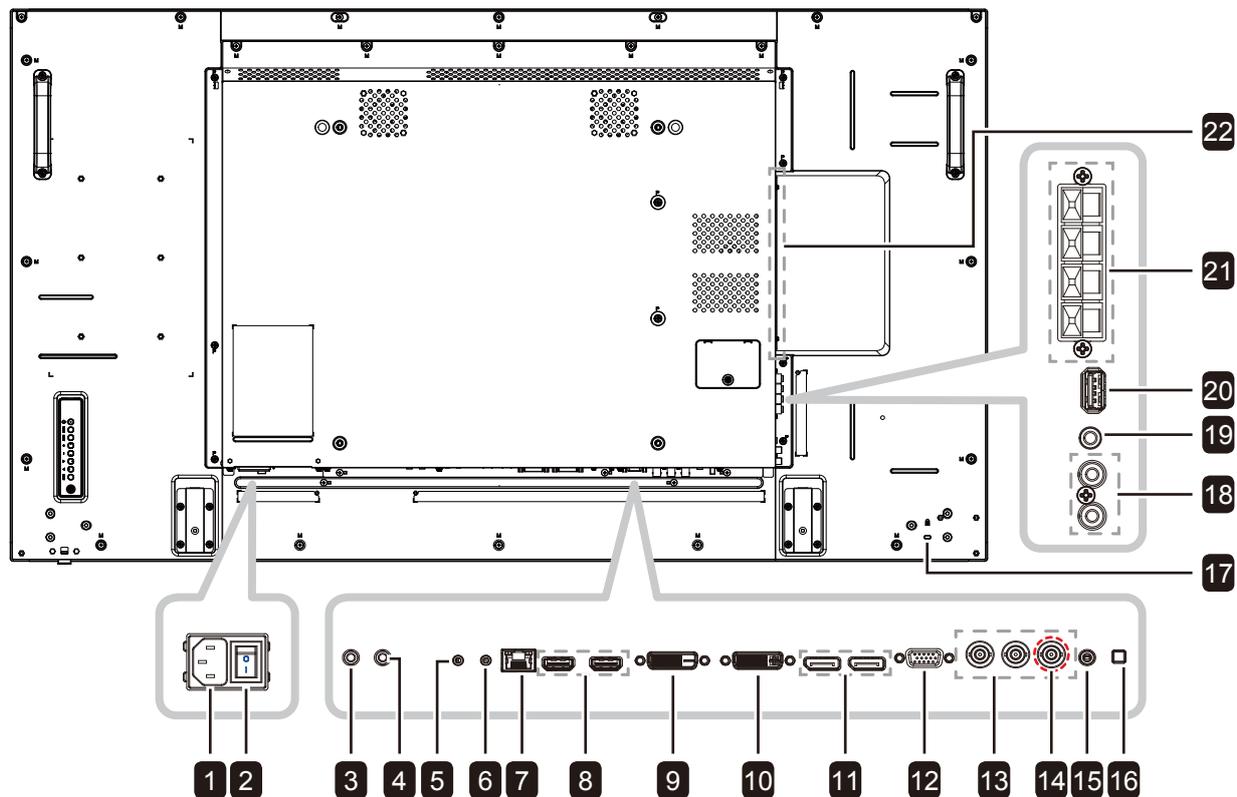


PD-42



PD-49

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



PD-55

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1 AC IN

Подача переменного тока от сетевой розетки.

2 Главный выключатель питания

Включите / выключите основное питание.

3 IR IN/ IR OUT

& IR вход / выход для сквозной функции.

4

Примечание:

- ◆ Датчик дистанционного управления перестанет работать, если подключено гнездо [IR IN].
- ◆ Для дистанционно управления вашим аудио / видео устройством с помощью этого монитора см. стр. page 32 где показано IR соединение.

5 RS232C IN/ RS232C OUT

& RS232C сетевой выход / вход для сквозной функции.

6

7 RJ-45

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

8 HDMI1 IN/ HDMI2 IN

HDMI видео / аудио вход.

9 DVI IN

DVI-D видео вход.

10 DVI OUT

DVI, VGA, HDMI, или OPS видео выход.

11 DisplayPort IN/ DisplayPort OUT

DisplayPort видео вход / выход.

12 VGA IN (D-Sub)

VGA видео вход.

13 COMPONENT IN (BNC)

Компонентный источник видеосигнала YPbPr.

14 Y/CVBS

Входной источник видеосигнала.

15 PC Audio In

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

16 SPEAKER SWITCH

Выберите внутренний или внешний динамик.

17 SECURITY LOCK

Используется для безопасности и предотвращения краж.

18 AUDIO IN

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

19 AUDIO OUT

Аудиовыход на внешнее аудио / видео устройство.

20 USB(F/W)

Подключите USB-накопитель (для обновления FW / воспроизведения мультимедиа)

21 SPEAKERS

Аудио вывод на внешние динамики.

22 OPS SLOT

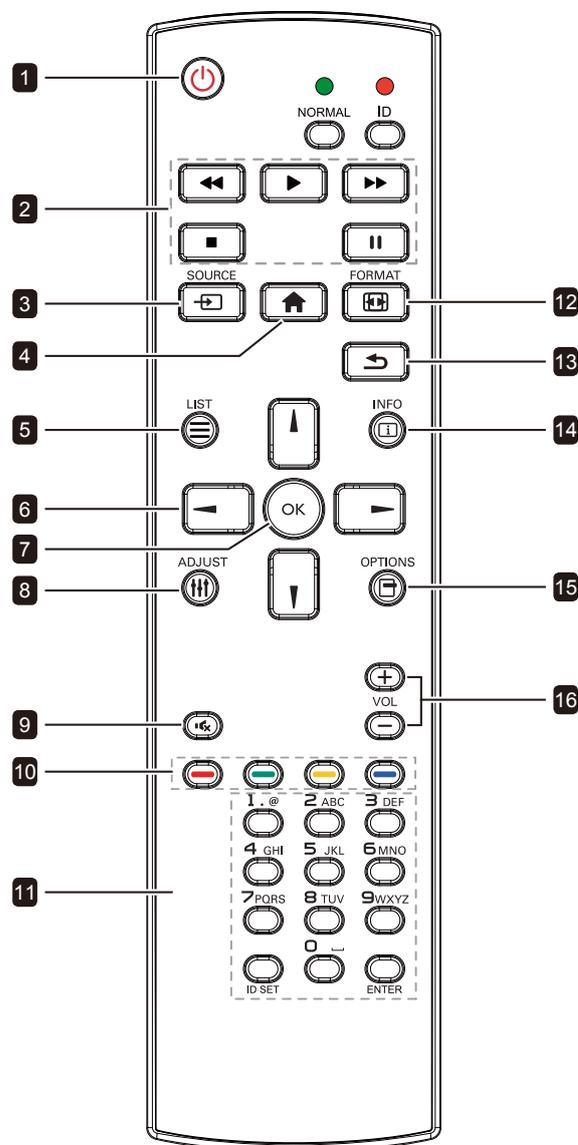
Слот для установки дополнительного модуля OPS.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.8 Дистанционное управление

1.8.1 Общие функции

- 1** [🔌] **Вкл./Выкл. (POWER)**
Включите монитор или переведите монитор в режим ожидания.
 - 2** **Воспроизвести (PLAY)**
Управление воспроизведением в мультимедийном режиме.
 - 3** [↔] **Источник (SOURCE)**
Выберите источник ввода. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать USB, Network, HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort, Card OPS, DVI-D, YPbPr, AV, или VGA. Нажмите кнопку OK для подтверждения и выхода.
 - 4** [🏠] **Домой (HOME)**
Доступ к экранному меню.
 - 5** [☰] **Список (LIST)**
Не работает.
 - 6** [⏪] [⏩] [←] [→] **Кнопки навигации**
Навигация по меню и выбор предметов.
 - 7** [OK] **OK**
Подтверждение ввода или выбора.
 - 8** [🔊] **Регулировка (ADJUST)**
Доступ к имеющимся на данный момент изображениям и звуковым меню.
 - 9** [🔇] **Без звука (MUTE)**
Включите / выключите звук.
 - 10** [🔴] [🟢] [🟡] [🔵] **Цвет (COLOR)**
Используется для USB-устройства или опций.
 - Красный: нажмите, чтобы воспроизвести все песни в списке воспроизведения.
 - Зеленый: нажмите для сортировки списка воспроизведения.
 - Желтый: нажмите для просмотра устройства USB.
 - Синий: нет функции.
- Примечание:**
- ◆ Когда экранное меню включено, нажмите кнопку [🔵] чтобы вернуться в предыдущее меню.
- 11** [0-9] **[Цифры/ ID SET/ ENTER]**
 - Введите текст для настройки сети.
 - Установите идентификатор дисплея. Обратитесь к 1.8.2 Идентификатор пульта дистанционного управления, для более подробной информации.
 - 12** [📐] **Формат (FORMAT)**
Изменить соотношение сторон.

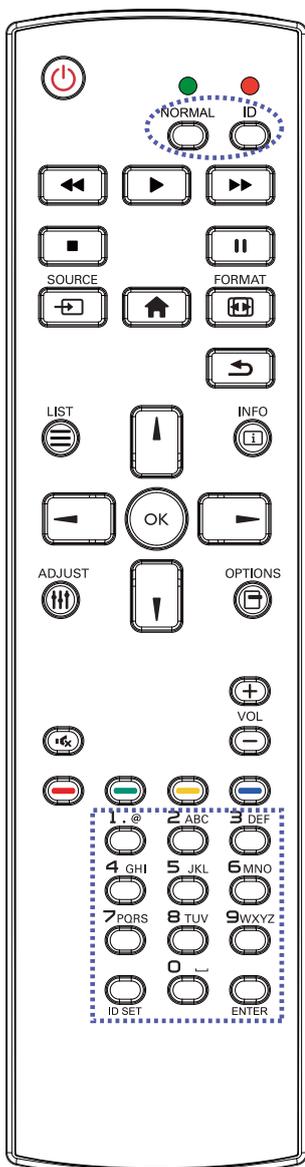


- 13** [↶] **Назад (BACK)**
Вернитесь в предыдущее меню или выйдите из предыдущей функции.
- 14** [i] **Информация (INFO)**
Просмотр информации о мониторе.
- 15** [📐] **Опции (OPTIONS)**
Доступ к текущим доступным параметрам, изображениям и звуковым меню.
Примечание:
 - ◆ В режиме мультимедиа пользователь может настроить параметры изображения, звука, ECO и часов.
- 16** [−] [+] **Громкость (VOLUME)**
Отрегулируйте уровень громкости.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.8.2 Идентификатор пульта дистанционного управления

Вы можете установить идентификатор пульта дистанционного управления, если хотите использовать этот пульт на одном из нескольких мониторов.



Чтобы установить идентификатор пульта дистанционного управления:

- 1 Нажмите кнопку **ID**. Красный светодиод мигает дважды.
- 2 Нажмите кнопку **ID SET** и удерживайте ее более 3 секунд, чтобы войти в режим идентификации. Загорается красный светодиод. Нажмите кнопку **ID SET** еще раз, чтобы выйти из режима ID. Красный светодиод гаснет.
- 3 Нажмите цифры [0] ~ [9], чтобы выбрать монитор, которым вы хотите управлять.
Например:
 - Монитор ID #1: нажмите [0], [0], [1]
 - Монитор ID #11: нажмите [0], [1], [1]Доступные номера от [001] ~ [255].
 - Если вы не нажмете ни одной кнопки в течение 10 секунд, вы выйдете из режима идентификации.
 - Если при нажатии кнопок, отличных от цифр, произошла ошибка, подождите 1 секунду после того, как красный светодиод погаснет, а затем снова загорится, снова нажмите правильные цифры.
- 4 Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения. Красный светодиод мигает дважды, а затем гаснет.

Примечание:

- ◆ Нажмите кнопку **NORMAL**. Зеленый светодиод мигает дважды, указывая на то, что пульт управления возвращается в нормальный режим.
- ◆ Необходимо установить идентификационный номер для каждого монитора перед выбором его идентификационного номера.

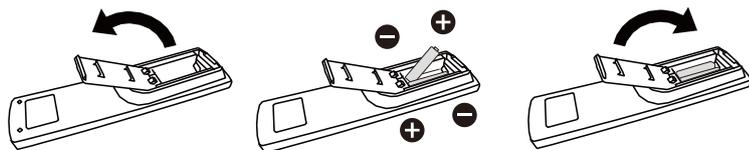
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.8.3 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.



1.8.4 Обращение с пультом дистанционного управления

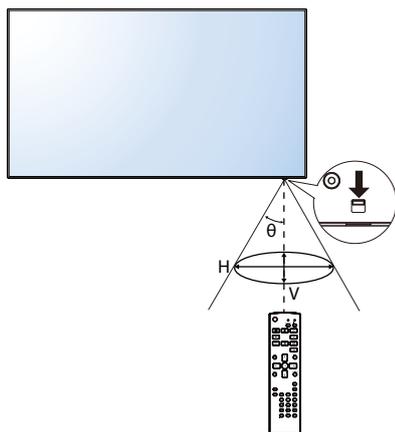
- Не подвергайте пульт сильным ударам.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на пульт дистанционного управления. Если пульт намочнет, немедленно вытрите его насухо.
- Избегайте воздействия тепла и пара.
- Кроме установки батареи, не открывайте пульт управления.

1.8.5 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.

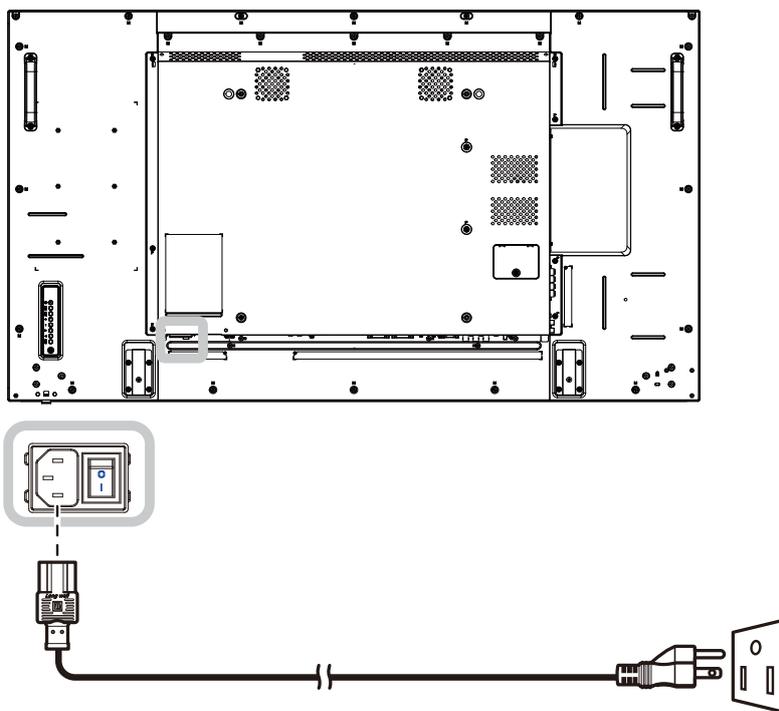
Примечание:

- ♦ 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.

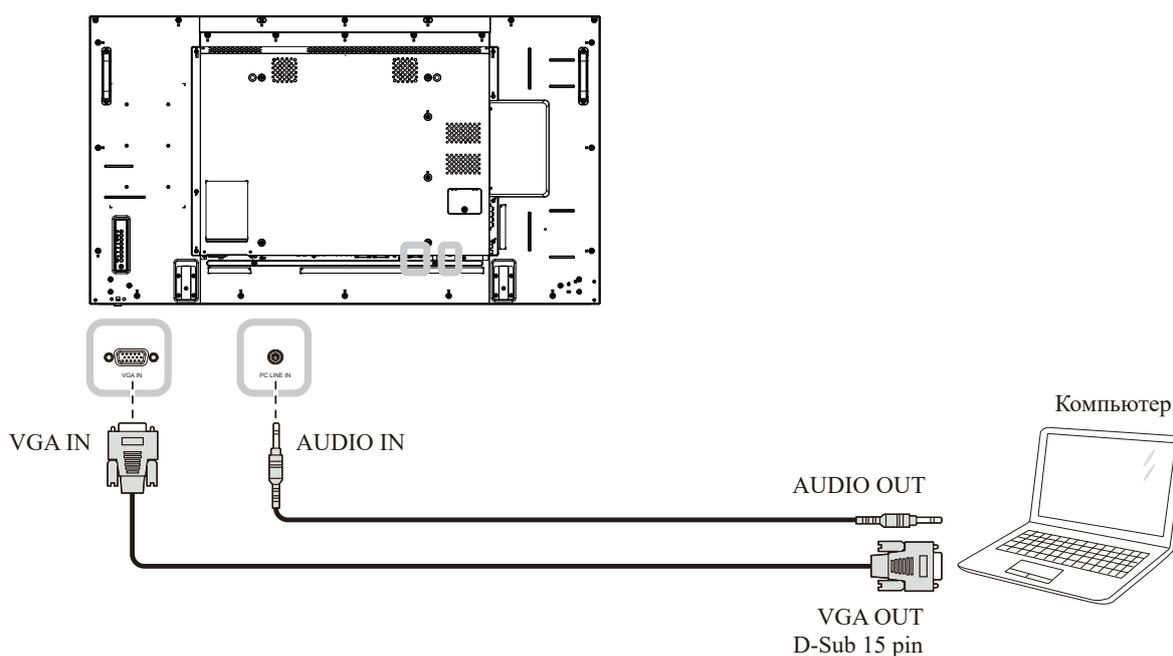
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.2 Подключение компьютера

2.2.1 Использование входа VGA

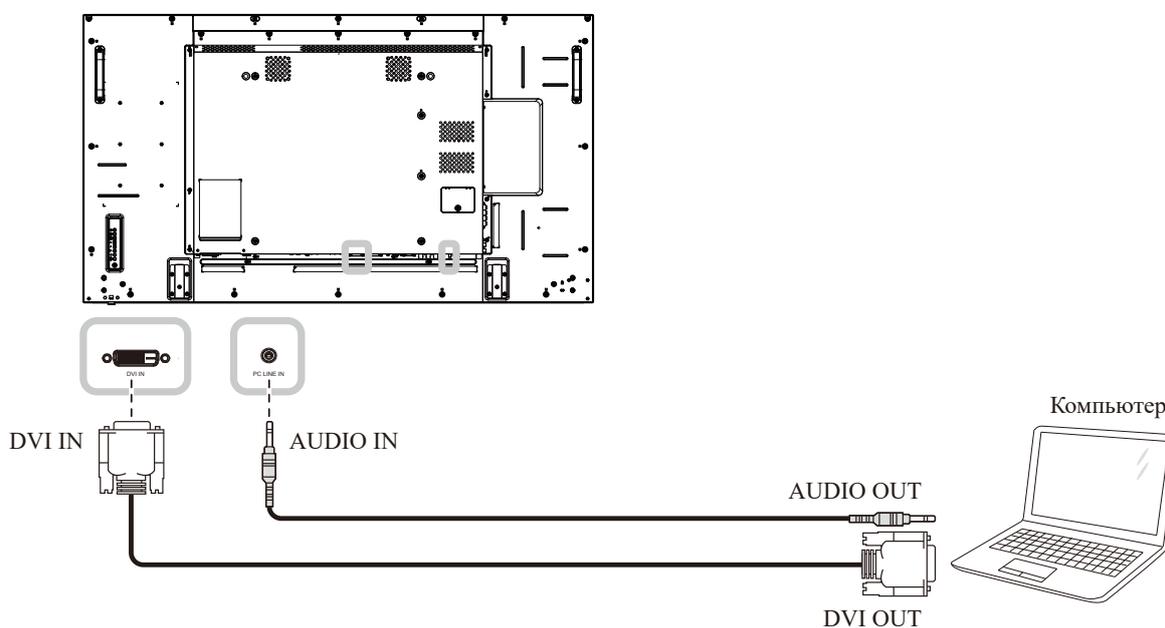
Подключите один конец кабеля D-sub к разъему VGA IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля D-sub к разъему VGA OUT (D-Sub) компьютера.

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



2.2.2 Использование входа DVI

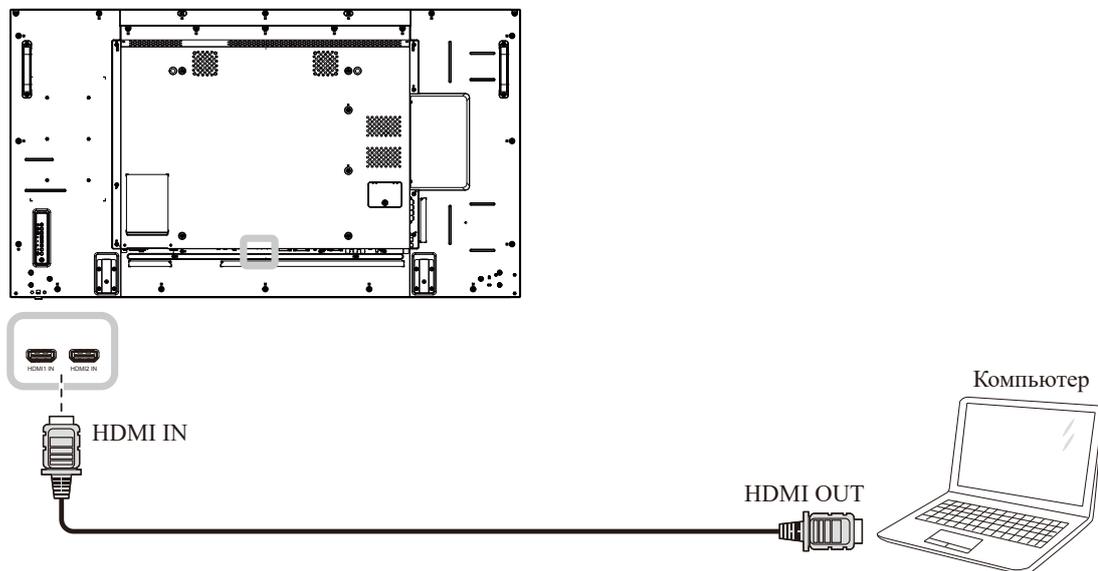
Подключите один конец кабеля DVI к разъему DVI IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля DVI - к разъему DVI компьютера.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

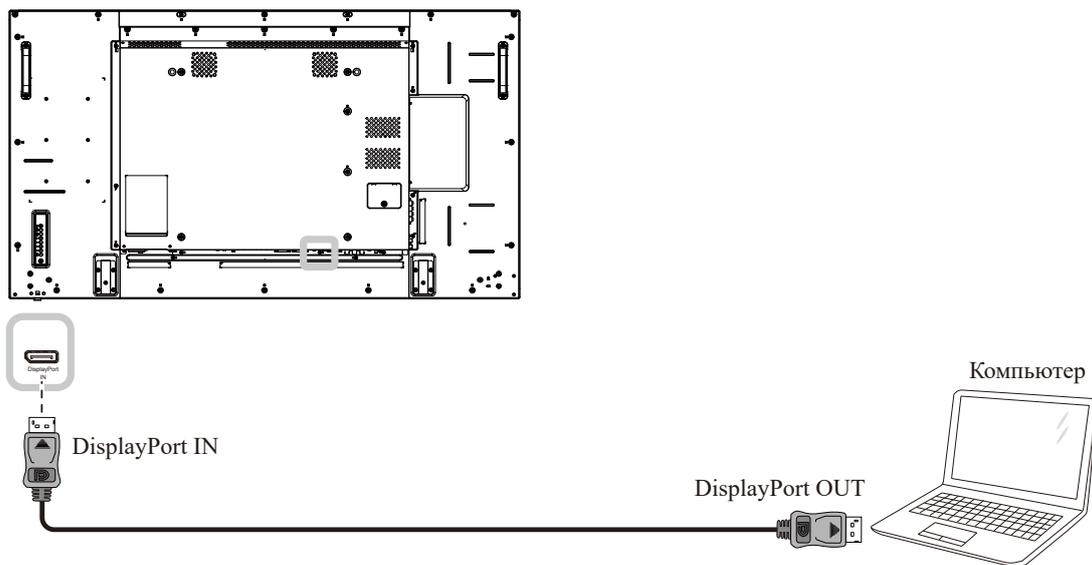
2.2.3 Использование входа HDMI

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



2.2.4 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.



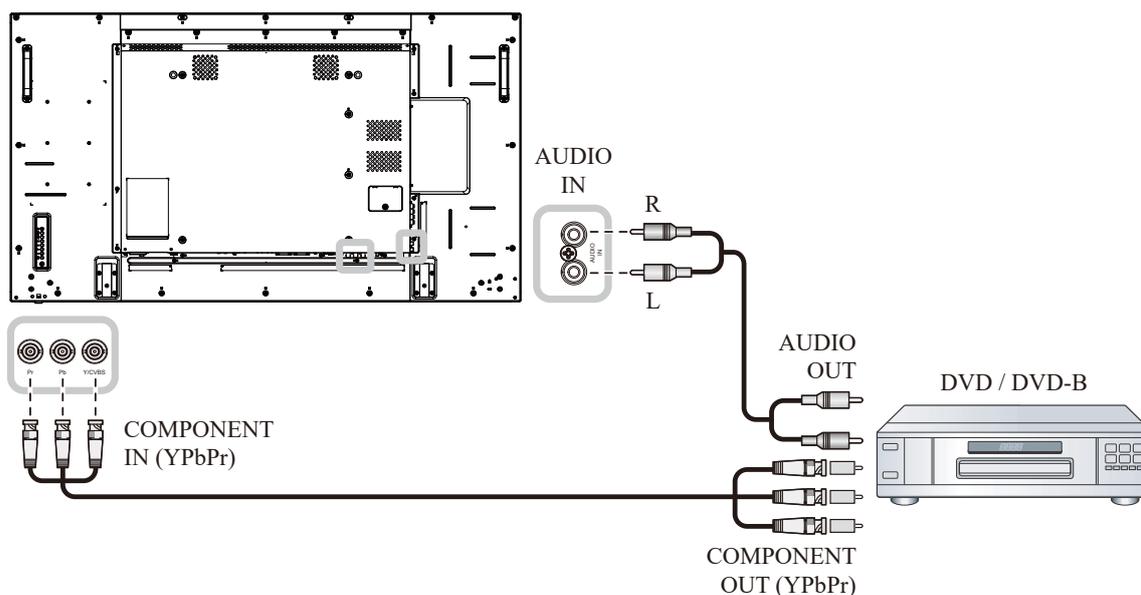
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.3 Подключение внешнего оборудования (DVD / DVD-B)

2.3.1 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 (DVD / DVD-B).

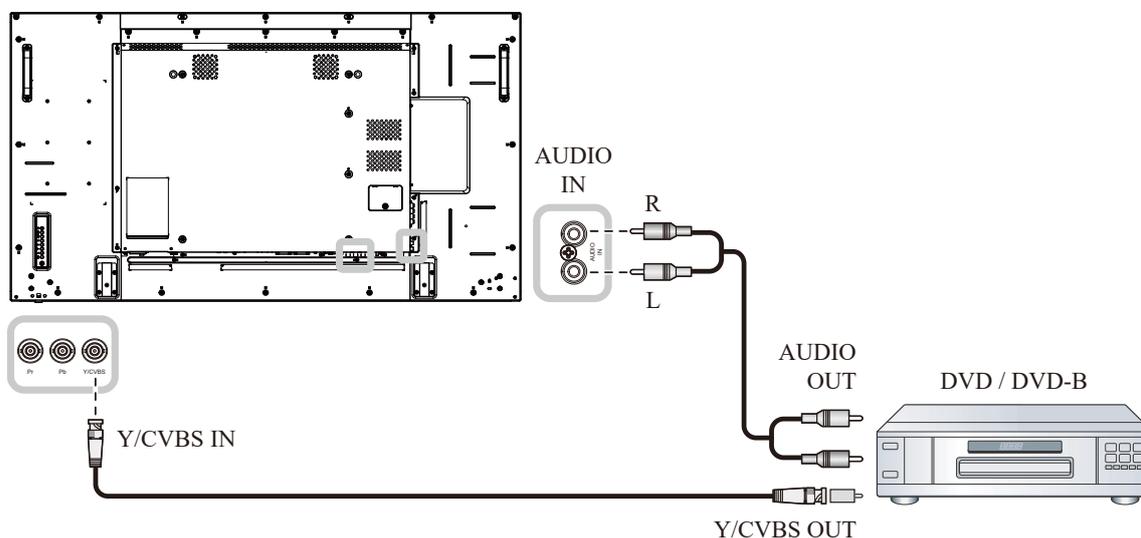
Для аудио входа, подключите один конец аудиокабеля к разъемам AUDIO IN на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъемам AUDIO OUT видеоплеера (DVD / DVD-B).



2.3.2 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 (DVD / DVD-B).

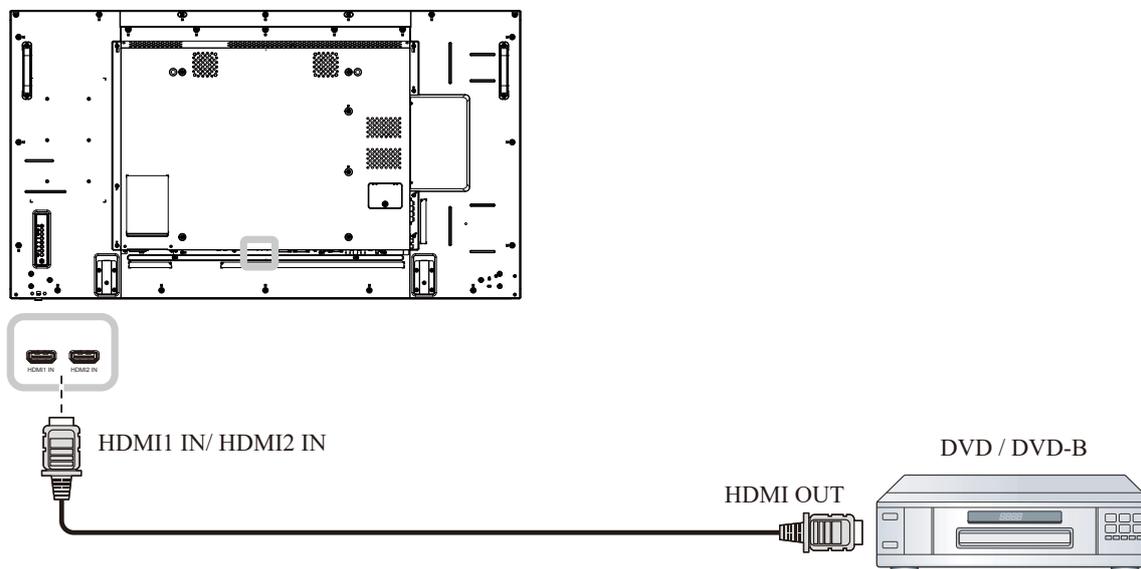
Для аудио входа, подключите один конец аудиокабеля к разъемам AUDIO IN на LCD мониторе, а другой конец аудиокабеля - к разъемам AUDIO OUT видеоплеера (DVD / DVD-B).



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.3.3 Использование видеовхода HDMI

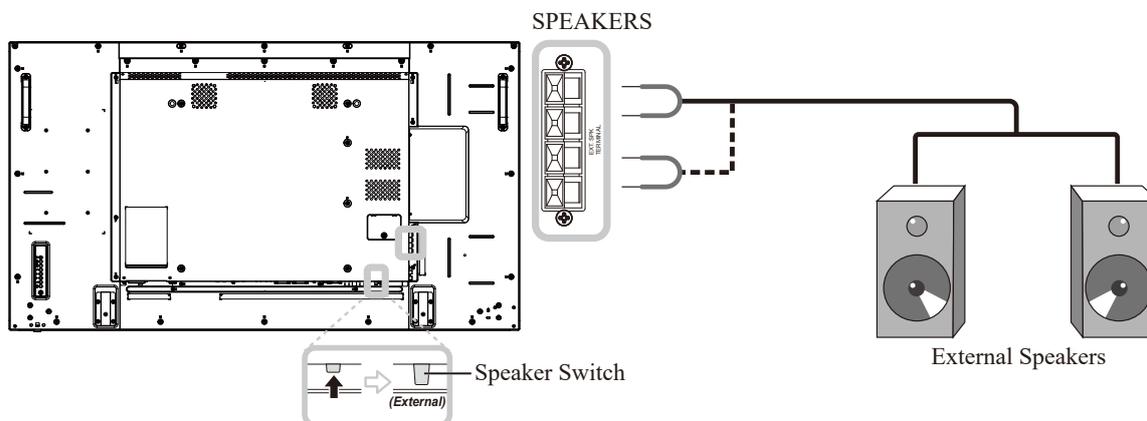
Подключите один конец кабеля HDMI к разъему HDMI1 IN / HDMI2 IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля HDMI - к разъему HDMI-выхода видеоплеера (DVD / DVD-B).



2.4 Подключение аудиооборудования

2.4.1 Подключение внешних динамиков

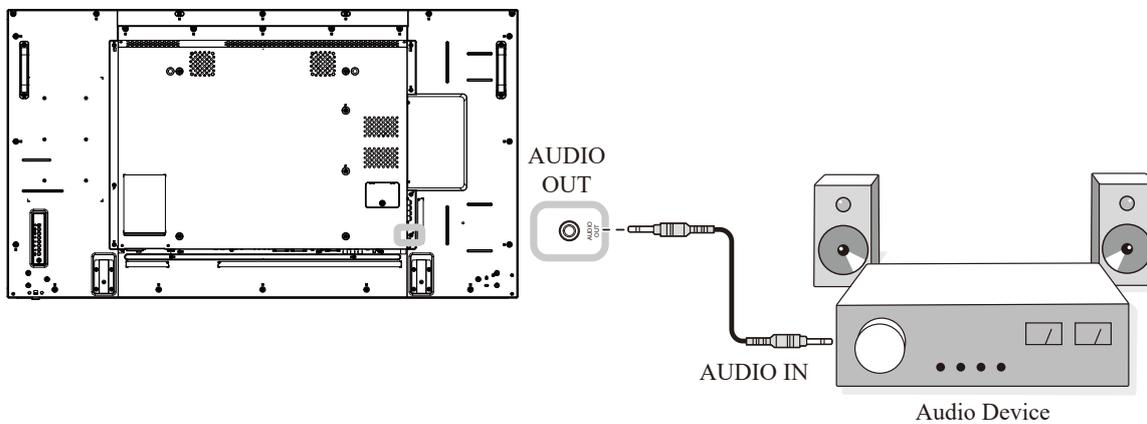
Нажмите переключатель громкоговорителей (Speaker Switch) и подключите кабели громкоговорителей к разъему SPEAKERS на LCD мониторе.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.4.2 Подключение внешнего аудиоустройства

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



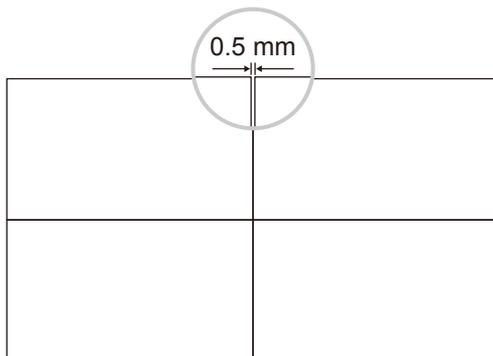
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.5 Подключение нескольких мониторов в конфигурации последовательного подключения

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

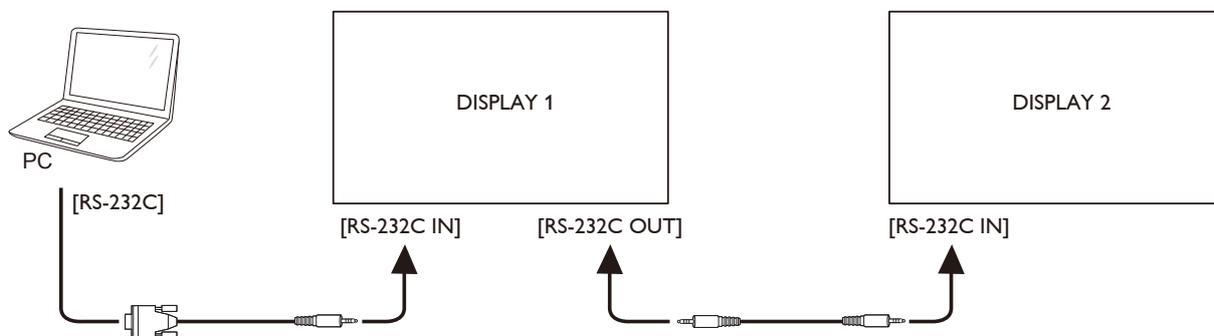
Внимание:

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



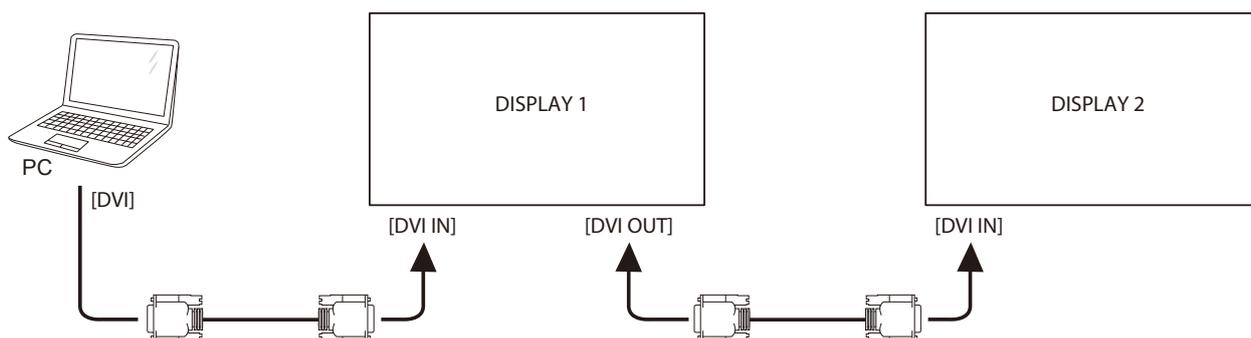
2.5.1 Подключение монитора управления

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



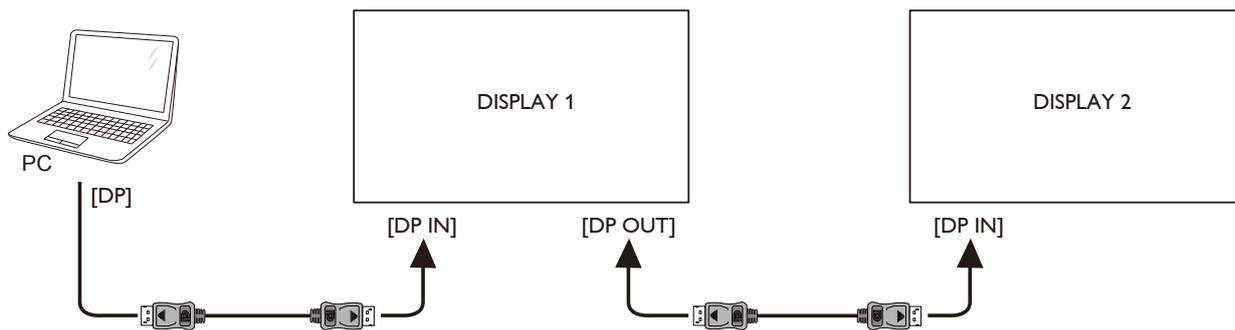
2.5.2 Цифровое видео соединение

Подключите разъем DVI OUT DISPLAY 1 к разъему DVI IN DISPLAY 2.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

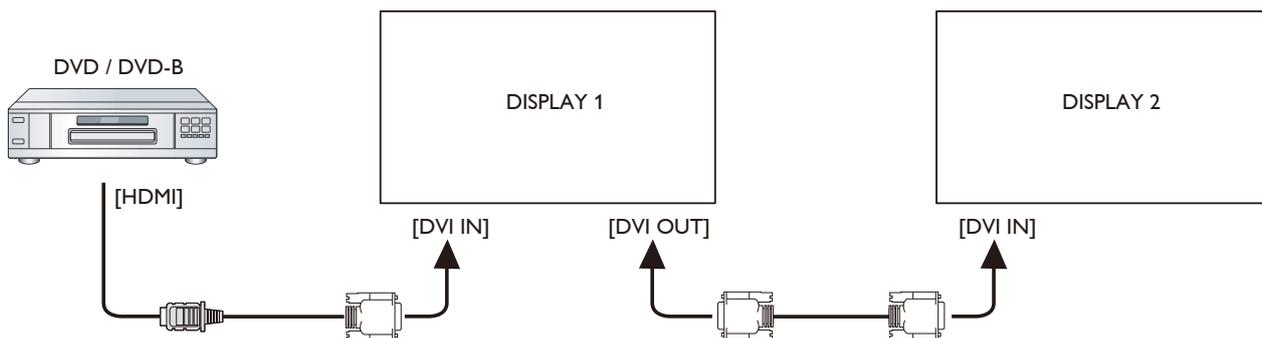
Подсоедините разъем DisplayPort OUT DISPLAY 1 к разъему DisplayPort IN на DISPLAY 2.



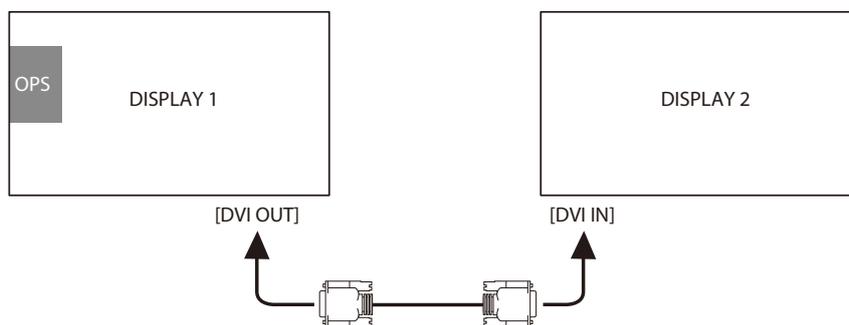
Примечание:

- ◆ Перед выбором версии DisplayPort 1.1a (DP 1.1a) убедитесь, что для параметра **Tiling > Enable** установлено значение **Off**.
- ◆ При использовании DP 1.1a каждый монитор будет клонировать тот же контент, что и источник.
- ◆ DP 1.2 поддерживает MST до 4 мониторов.

Подключите разъем DVI OUT DISPLAY 1 к разъему DVI IN DISPLAY 2.



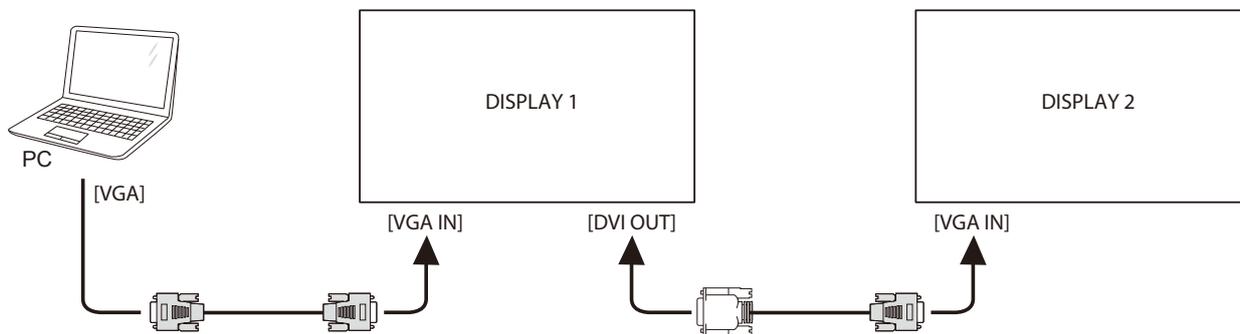
Подключите разъем DVI OUT DISPLAY 1 к разъему DVI IN DISPLAY 2.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

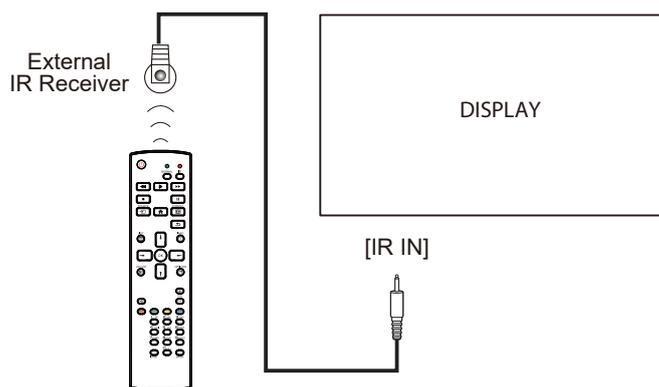
2.5.3 Аналоговое видео соединение

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



2.6 ИК (IR) соединение

Подсоедините кабель ИК (IR) датчика к разъему IR IN на LCD мониторе.



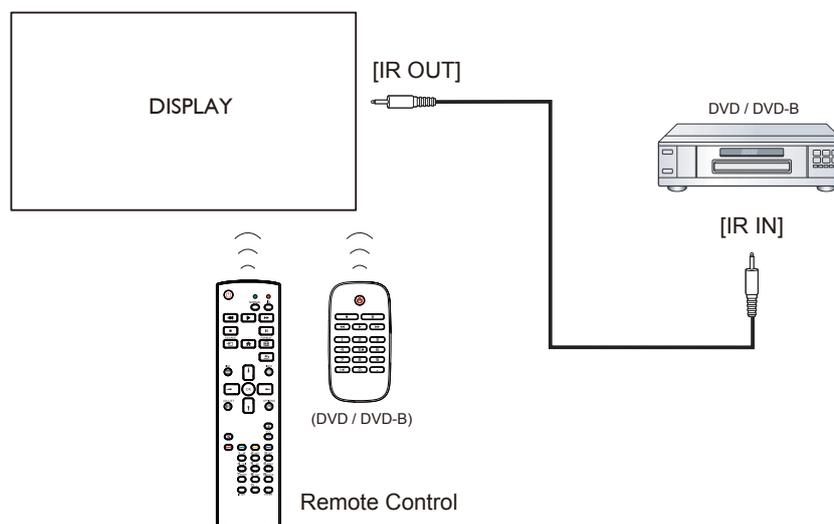
Примечание:

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

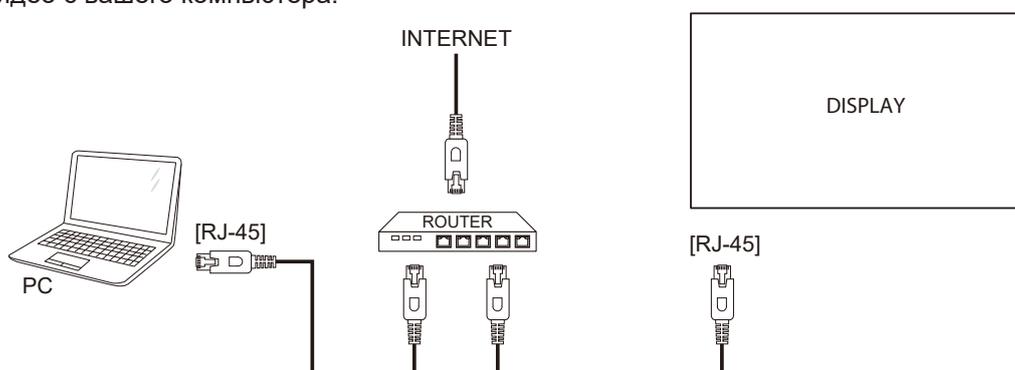
2.7 ИК (IR) сквозное соединение

Подсоедините один конец кабеля удлинителя ИК к разъему IR OUT на LCD мониторе, а другой конец кабеля удлинителя ИК - к разъему IR IN видеоплеера (DVD / DVD-B).



2.8 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:

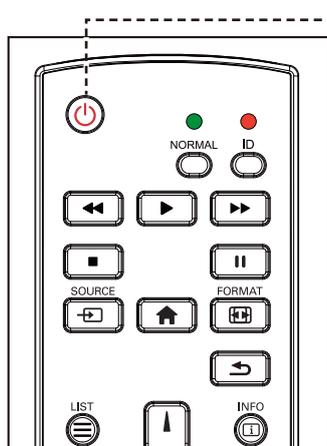
- 1 Включите маршрутизатор и включите настройку DHCP.
- 2 Подключите маршрутизатор к LCD монитору с помощью кабеля Ethernet.
- 3 Нажмите кнопку  для отображения экранного меню.
- 4 Нажмите кнопку  или  чтобы выбрать **Network settings**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы войти в подменю.
- 5 Нажмите кнопку  или  чтобы выбрать **Network configuration**. Нажмите **OK** чтобы войти в подменю.
- 6 Нажмите кнопку  или  чтобы выбрать **DHCP & Auto IP**. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения.

Примечание:

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

ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.1 Включение питания



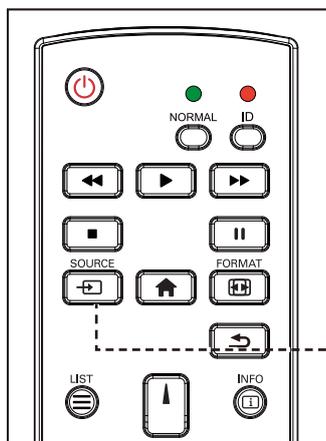
Кнопка питания (POWER)

- 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

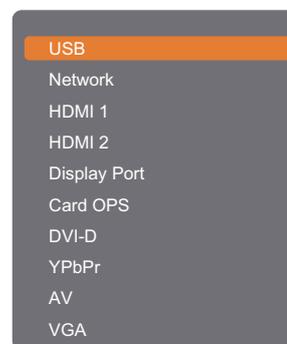


Кнопка источника (SOURCE)

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать устройство, затем нажмите кнопку ОК.

Примечание:

- ◆ После нажатия кнопки  на экране отобразится меню с доступными источниками входного сигнала.

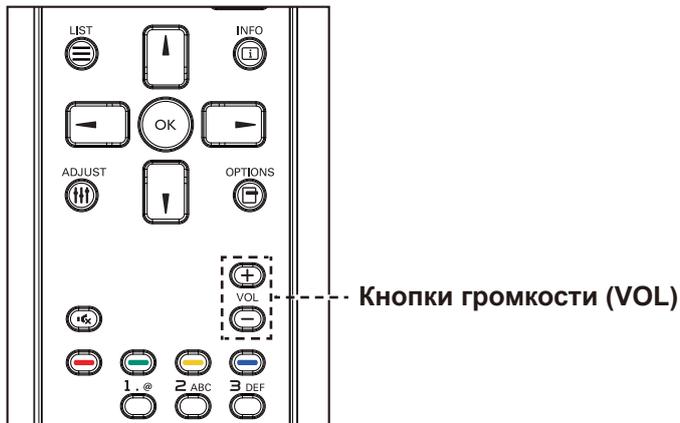


- ◆ Если выбранный источник входного сигнала не подключен к LCD монитору или выключен, сообщение об отсутствии сигнала отображается на экране.

 No signal

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.3 Регулировка громкости



Нажмите кнопку — или +, чтобы отрегулировать громкость.

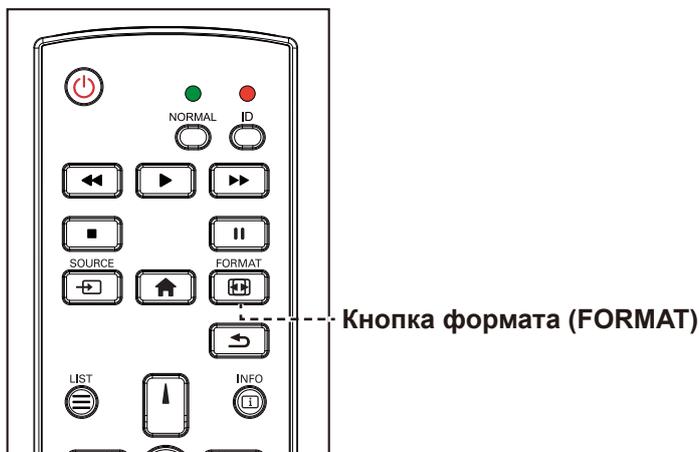
Примечание:

- ◆ После нажатия кнопки — или +, на экране автоматически отображается значок громкости.



- ◆ Нажмите кнопку , чтобы отключить звук.

3.4 Изменение формата изображения



- 1 Нажмите кнопку .



- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать формат изображения, затем нажмите кнопку ОК.

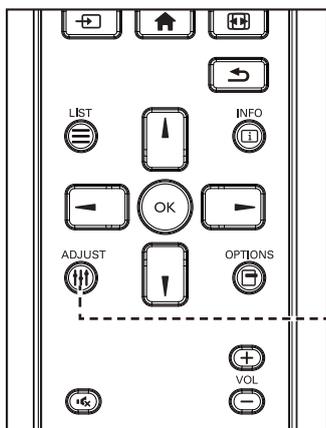
Примечание:

Доступные форматы изображений включают:

- ◆ **Auto zoom:** Увеличьте картинку, чтобы заполнить экран. Рекомендуется для минимального искажения экрана, но не для HD или PC.
- ◆ **Movie expand 16:9:** Масштаб от 4:3 до 16:9. Не рекомендуется для HD или PC.
- ◆ **Wide screen:** Показывает широкоформатный формат содержимого без растяжения. Не рекомендуется для HD или PC.
- ◆ **Unscaled:** Обеспечить максимальную детализацию для PC. Доступно только при выборе режима PC в меню Picture.
- ◆ **4:3:** Показывает классический формат 4:3.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.5 Выбор предпочитаемых настроек изображения



Кнопка регулировки (ADJUST)

- 1 Пока этот монитор воспроизводит источник видео, нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку или чтобы выбрать стиль изображения (**Picture style**), затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр, затем нажмите кнопку ОК.

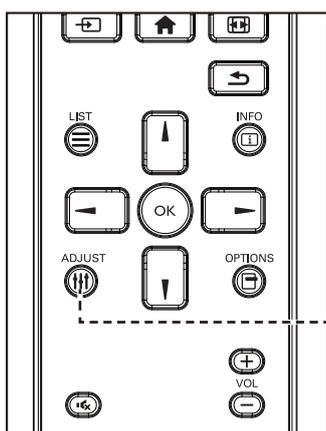


Примечание:

Доступные стили изображения включают:

- ◆ **Personal:** Примените свои персональные настройки изображения.
- ◆ **Vivid:** Богатые и динамичные настройки, идеально подходящие для дневного просмотра.
- ◆ **Natural:** Естественные настройки изображения.
- ◆ **Standard:** Настройки по умолчанию, которые подходят для большинства сред и типов видео.
- ◆ **Movie:** Идеальные настройки для фильмов.
- ◆ **Photo:** Идеальные настройки для фотографий.
- ◆ **Energy saving:** Настройки, которые экономят больше всего энергии.

3.6 Выбор предпочитаемых настроек звука



Кнопка регулировки (ADJUST)

- 1 Пока этот монитор воспроизводит источник видео, нажмите кнопку .
- 2 Нажмите кнопку или чтобы выбрать стиль звука (**Sound style**), затем нажмите кнопку ОК.
- 3 Нажмите кнопку или , чтобы выбрать параметр, затем нажмите кнопку ОК.



Примечание:

Доступные настройки звука включают:

- ◆ **Personal:** Применить ваши персональные настройки звука.
- ◆ **Original:** Настройки, которые подходят для большинства сред и типов аудио
- ◆ **Movie:** Идеальные настройки для фильмов.
- ◆ **Music:** Идеальные настройки для прослушивания музыки.
- ◆ **Game:** Идеальные настройки для игр.
- ◆ **News:** Идеальные настройки для разговорного звука, такого как новости.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

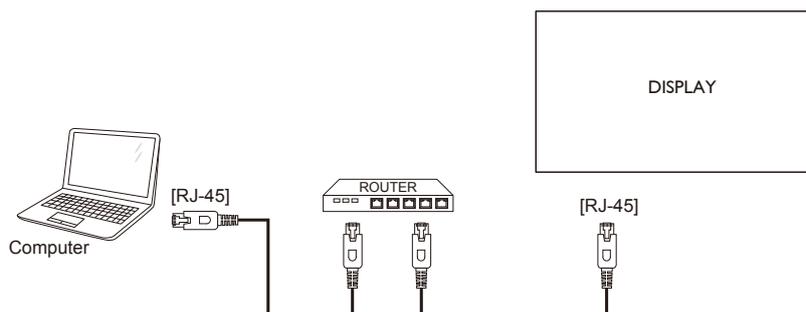
3.7 Воспроизведение мультимедийных файлов через локальную сеть

Для воспроизведения файлов через локальную сеть вам потребуется:

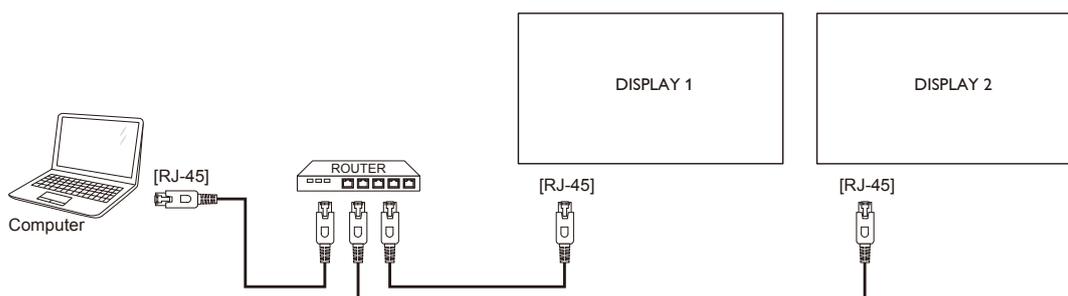
- Проводная домашняя сеть, подключенная с помощью универсального маршрутизатора Plug and Play (uPnP).
- Дополнительно: кабель локальной сети, соединяющий ваш монитор с домашней сетью.
- Медиа-сервер работающий на вашем компьютере.
- Соответствующие настройки файрвола вашего компьютера, позволяющие запускать медиа-сервер.

3.7.1 Настройка сети

- 1 Подключите монитор и компьютер к одной домашней сети. Смотрите рисунок ниже для подключения вашего монитора к сети.
- 2 Включите компьютер и маршрутизатор.
 - Настройка одного монитора:



- Настройка нескольких мониторов:



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

Настроить обмен медиафайлами

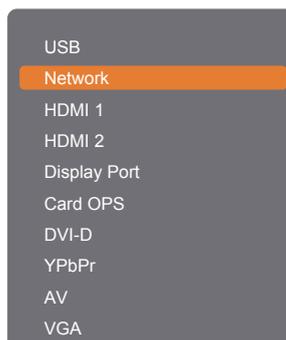
- 1 Установите медиа-сервер на свой компьютер для обмена мультимедийными файлами. Вот некоторые медиа-серверы:
 - Для PC: Windows Media Player 11 (или выше) или TVersity
 - Для Mac: Twonky
- 2 Включите общий доступ к мультимедиа на своем компьютере с помощью медиасервера. Для получения дополнительной информации о том, как настроить медиа-сервер, обратитесь к веб-сайту медиа-сервера.

3.7.2 Как использовать DLNA-DMP

- 1 Пожалуйста, подключите монитор и ваш компьютер к тому же маршрутизатору через RJ-45.
- 2 Запустите Windows Media Player. Установить обработку потока как общий доступ.

Воспроизведение файлов с монитора

- 1 Нажмите кнопку , выберите сеть и нажмите кнопку **ОК**.



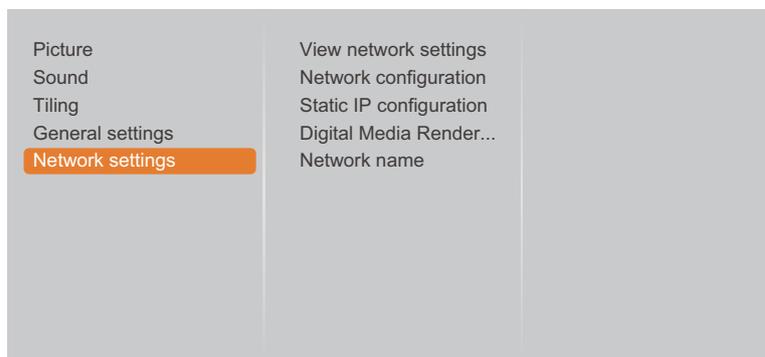
- 2 Теперь вы можете видеть все PC подключенные к одному и тому же маршрутизатору, на экране. Выберите правильный.
- 3 Нажмите кнопку  или , чтобы выбрать каталог и файлы для воспроизведения.
- 4 Вы можете подключить до 4 мониторов к одному PC и воспроизводить один и тот же медиа поток.

Мы предлагаем использовать функцию DLNA-DMP через проводную сеть для большей безопасности и достаточной пропускной способности сети.

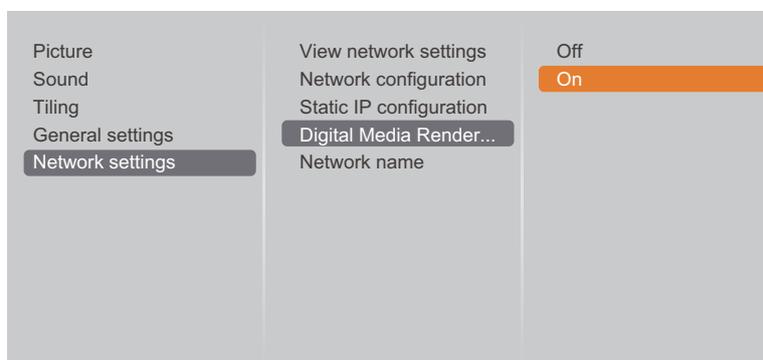
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.7.3 Как использовать DLNA-DMR с ПК

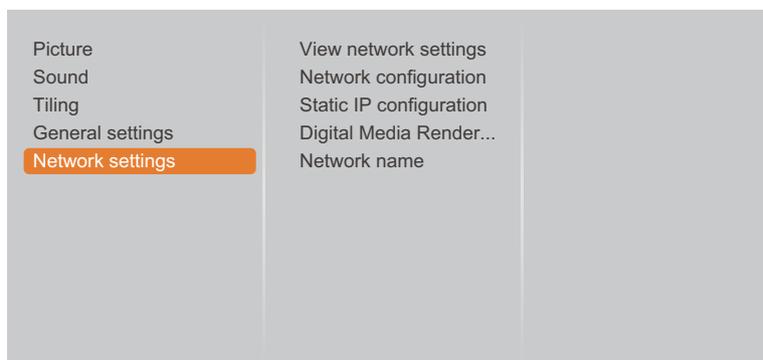
- 1 Нажмите кнопку . Затем выберите **Network settings** и нажмите кнопку **OK**.



- 2 Установите для параметра **Digital Media Renderer -DMR** значение **On**.



- 3 Установите название вашего монитора.



- 4 Нажмите кнопку , выберите **Network** и нажмите кнопку **OK**.
- 5 На компьютере перейдите в **Network and Sharing Center** и нажмите кнопку **Choose homegroup and sharing options**.
- 6 Проверьте мультимедийные форматы. Затем нажмите **Choose media streaming options.....**
- 7 Перейдите в **Advanced sharing settings** и установите флажок **Turn on network discovery**.
- 8 Теперь перейдите в каталог ваших медиа-файлов. Выберите медиа-файл правой кнопкой мыши. В подменю **Play To**, вы можете найти все мониторы, подключенные к вашей сети. Выберите монитор и щелкните медиафайл для воспроизведения.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

Воспроизвести файлы

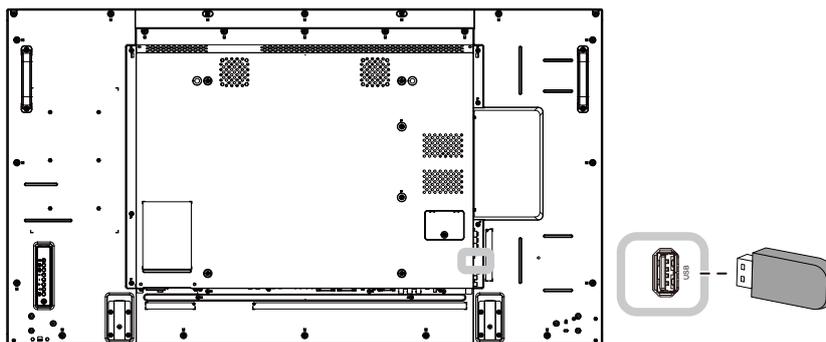
- 1 Нажмите кнопку . Затем выберите **Network** и нажмите кнопку **OK**.
- 2 Выберите файл в браузере контента и нажмите кнопку **OK**, чтобы начать воспроизведение.
- 3 Нажмите кнопки **PLAY** (, , , , ) на пульте дистанционного управления для управления воспроизведением мультимедиа.

Советы:

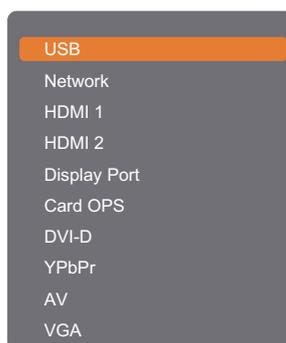
- Выберите верхнюю панель для фильтрации файлов по типу.
- Выберите **Sort**, чтобы упорядочить файлы по названию альбома, исполнителю или другим полям.
- Чтобы очистить список автономных медиа-серверов, нажмите кнопку . Затем выберите **Clear offline servers** и нажмите кнопку **OK**.

3.8 Воспроизведение мультимедийных файлов с USB-устройства

- 1 Подключите устройство USB к разъему USB (F / W) на LCD мониторе.

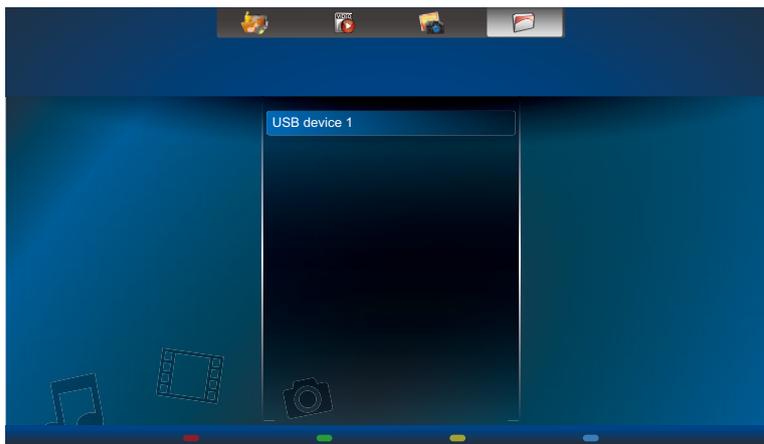


- 2 Нажмите кнопку . Затем выберите **USB** и нажмите кнопку **OK**.

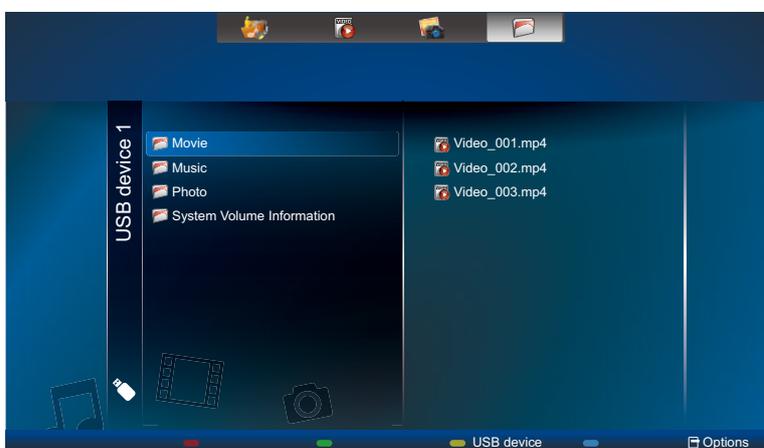


ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

- 3 Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в режим USB.



- 4 По умолчанию файлы отображаются в представлении папок.



Нажмите кнопку \blacktriangle , чтобы подняться на верхний слой экрана. Затем нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright , чтобы выбрать нужный тип файла:  Music,  Movie, и  Photo.

- 5 Нажмите кнопку ОК, чтобы войти в список воспроизведения.
- 5 Выберите файл, который вы хотите. Нажмите кнопку ОК, чтобы начать играть.
- 6 Следуйте инструкциям на экране для управления опцией воспроизведения.
- 7 Нажмите кнопки **PLAY** (\blacktriangleleft , \blacktriangleright , $\blacktriangleright\blacktriangleright$, \blacksquare , \parallel) на пульте дистанционного управления для управления воспроизведением мультимедиа.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

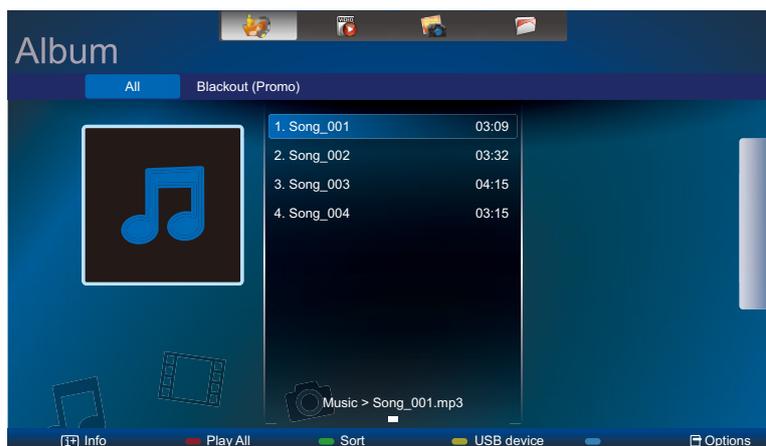
3.9 Параметры воспроизведения

3.9.1 Воспроизведение музыкальных файлов

- 1 Выберите  **Music** в верхней панели.



- 2 Выберите одну музыкальную дорожку и нажмите кнопку **OK**.



- Чтобы воспроизвести все дорожки в папке, выберите один музыкальный файл. Затем нажмите кнопку  чтобы воспроизвести все (**Play All**).
- Для просмотра USB-устройства нажмите кнопку .
- Чтобы перейти к следующей или предыдущей дорожке, нажмите кнопку  или .
- Чтобы приостановить дорожку, нажмите кнопку **OK** или . Нажмите кнопку **OK** или  еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.
- Для того, чтобы перейти назад или вперед на 10 секунд, нажмите кнопку  или .
- Для перемотки назад или вперед нажмите кнопку  или , нажимайте несколько раз для переключения между различными скоростями.
- Чтобы остановить музыку, нажмите кнопку .

Параметр Music

Во время воспроизведения музыки нажмите кнопку , затем используйте , , , или , чтобы выбрать параметр. Затем нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать опцию:

- **Shuffle**: Включить или отключить случайное воспроизведение треков.
- **Repeat**: Выберите **Repeat** чтобы повторно воспроизвести дорожку или альбом, или выберите **Play Once**, чтобы воспроизвести дорожку один раз.

Примечание:

- ♦ Чтобы просмотреть информацию о песне (например название, исполнителя или продолжительность), выберите песню, а затем нажмите кнопку . Чтобы скрыть информацию, нажмите кнопку  еще раз.

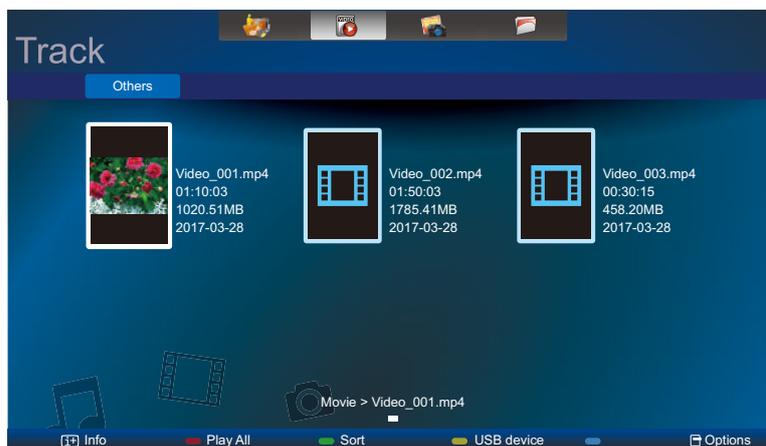
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.9.2 Воспроизведение видео файлов

- 1 Выберите  **Movie** в верхней панели.



- 2 Выберите видео и нажмите кнопку ОК.



- Чтобы воспроизвести все видео в папке, выберите один видеофайл. Затем нажмите кнопку , чтобы воспроизвести все (**Play All**).
- Для просмотра USB-устройства нажмите кнопку .
- Чтобы приостановить видео, нажмите кнопку ОК или . Нажмите кнопку ОК или , чтобы возобновить воспроизведение.
- Чтобы перейти вперед или назад 10 секунд, нажмите кнопку  или .
- Для перемотки назад или вперед нажмите кнопку  или , нажимайте несколько раз для переключения между различными скоростями.
- Чтобы остановить видео, нажмите кнопку .

Параметр Movie

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку , а затем используйте , , , или , чтобы выбрать параметр. Затем нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать опцию:

- **Subtitles:** Выберите доступные настройки субтитров.
- **Shuffle:** Включение или отключение случайного воспроизведения видео файлов.
- **Repeat:** Выберите **Repeat** для повторного воспроизведения видеофайла или **Play Once** для однократного воспроизведения видеофайла.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.9.3 Воспроизведение фото файлов

- 1 Выберите  **Photo** в верхней панели.



- 2 Выберите эскиз фотографии, затем нажмите кнопку ОК.



Начать слайд-шоу

Если в папке несколько фотографий, выберите фотографию. Затем нажмите кнопку , чтобы воспроизвести все (**Play All**).

- Чтобы перейти к предыдущей или следующей фотографии, нажмите кнопку  или , а затем нажмите кнопку ОК.
- Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку .

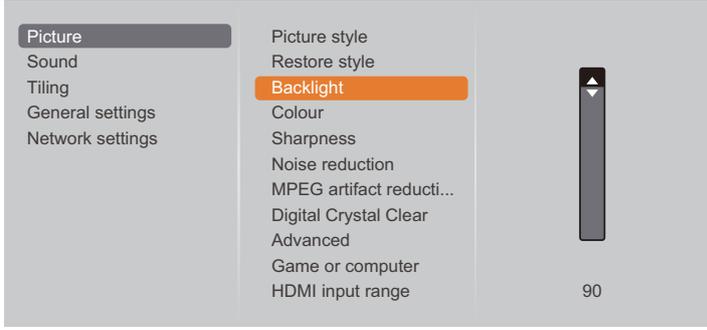
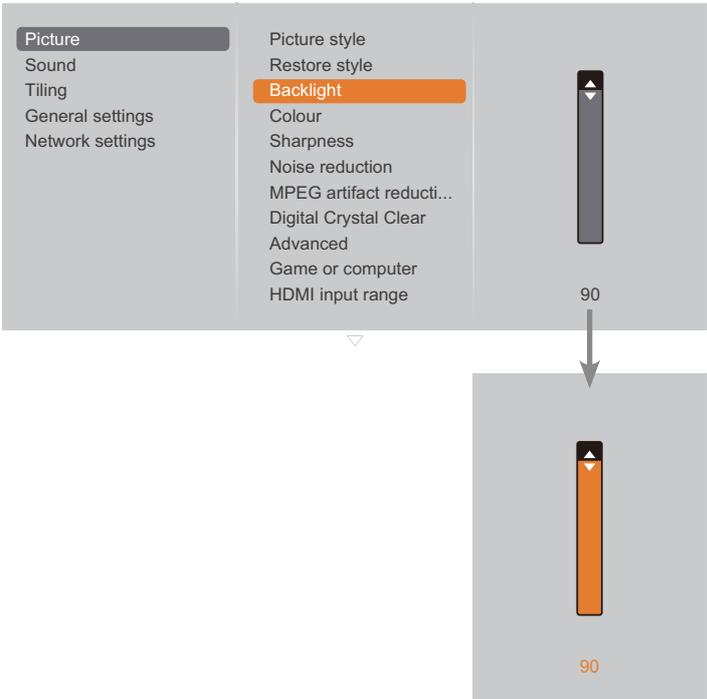
Параметр Slideshow

Во время воспроизведения слайд-шоу нажмите кнопку , затем нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать параметр:

- **Shuffle**: Включить или отключить случайное отображение изображений в слайд-шоу.
- **Repeat**: Выберите **Repeat** чтобы повторно просмотреть слайд-шоу, или **Play Once**, чтобы посмотреть один раз.
- **Slideshow Time**: Выберите время показа для каждой фотографии в слайд-шоу.
- **Slideshow Transitions**: Выберите переход от одной фотографии к другой.

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> 	<p>Нажмите кнопку MENU.</p>	<p>Нажмите кнопку .</p>
2	<p>Войдите в подменю.</p>  <p>Выделенный пункт (оранжевый) указывает на активное подменю.</p>	<p>1 Нажмите ▲ или ▼, чтобы выбрать пункт меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку INPUT, чтобы войти в подменю.</p>	<p>1 Нажмите ▲ или ▼ чтобы выбрать пункт меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку OK или ▶, чтобы войти в подменю.</p>
3	<p>Отрегулируйте настройки. Выделенный элемент указывает на активное подменю. Например:</p> 	<p>1 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить значение элемента меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку INPUT для подтверждения.</p>	<p>1 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить значение элемента меню.</p> <p>2 Нажмите кнопку OK для подтверждения.</p>

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

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

Когда настройки изменены, все изменения сохраняются, когда пользователь делает следующее:

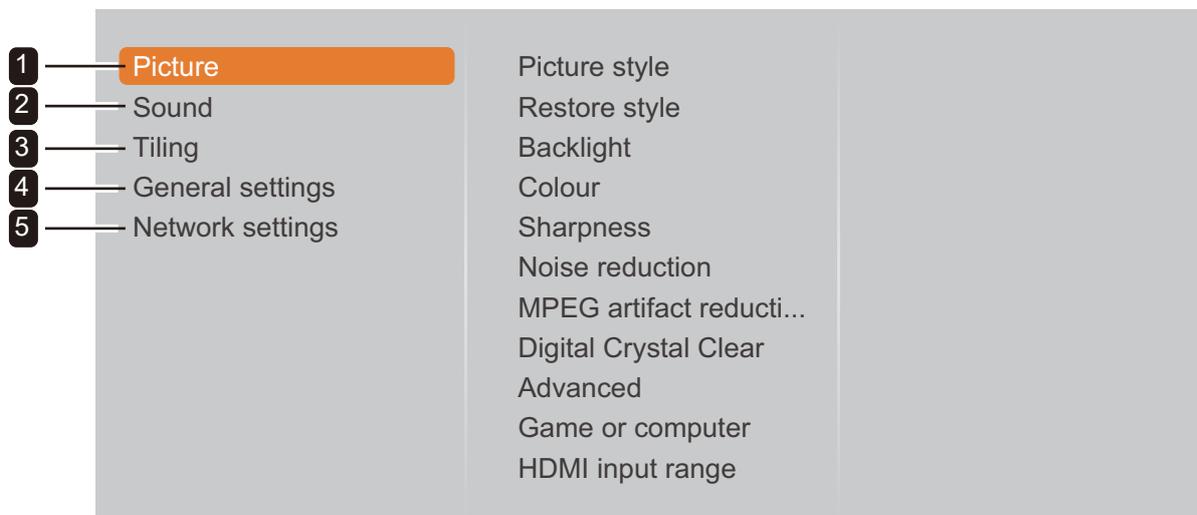
- Переходит в другое меню.
- Выходит из экранного меню.
- Ожидает исчезновения экранного меню.

Примечание:

- ◆ Доступность некоторых пунктов меню зависит от источника входного сигнала.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

4.2 Структура OSD меню



Главное меню	Подменю	Ссылка
1. Изображение (Picture)	<ul style="list-style-type: none"> • Стиль изображения (Picture style) • Восстановить стиль (Restore style) • Подсветка (Backlight) • Цвет (Color) • Резкость (Sharpness) • Подавление шума (Noise Reduction) • Уменьшение артефакта MPEG • Digital Crystal Clear • Дополнительные параметры (Advanced) • Игра или компьютер (Game or computer) • Диапазон входа HDMI • Формат и края (Format and edges) • Разрешение входа (только для входа VGA) 	См.стр. 48.
2. Звук (Sound)	<ul style="list-style-type: none"> • Стиль звука (Sound style) • Восстановить стиль (Restore style) • Басс(Bass) • Высокие частоты (Treble) • Баланс (Balance) • Режим объемного звучания (Surround mode) • Аудио выход (Audio out) • Дополнительные параметры (Advanced) 	См.стр. 52.
3. Управление окнами (Tiling)	<ul style="list-style-type: none"> • Включение (Enable) • H мониторы (H monitors) • V мониторы (V monitors) • Позиция (Position) • Рамка комп. (Frame comp.) 	См.стр. 53.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

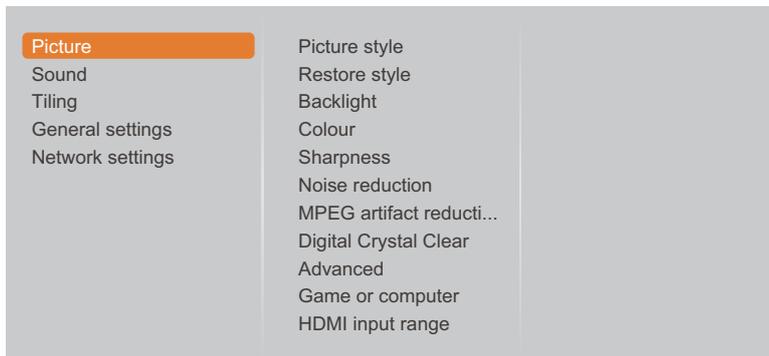
Главное меню	Подменю	Ссылка
4. Общие настройки (General settings)	<ul style="list-style-type: none"> • Язык (Menu language) • Идентификационный номер (Monitor ID) • Автоматический поиск (Auto search) • Часы (Clock) • Расписание (Scheduling) • Таймер сна (Sleep timer) • EasyLink • Автокорректировка (Auto Adjust) (только для входа VGA) • Локальная блокировка клавиатуры (Local KB lock) • Блокировка пульта ДУ (RC lock) • ANTI-BURN-IN • Smart power • Разбудить устройство по сети (WOL) • Режим после включения (Switch on state) • LED • Задержка включения (Switch on delay) • Логотип (Logo) • Расширенное управление питанием (APM) • Информ. экранное меню (Information OSD) • DisplayPort Ver. • Вентилятор (Cooling fan) • Порт управления сетью (Network control port) • Заводские настройки (Factory settings) 	См.стр. 55.
5. Сетевые настройки (Network settings)	<ul style="list-style-type: none"> • Просмотр настроек сети (View network settings) • Конфигурация сети (Network configuration) • Статическая IP-конфигурация (Static IP configuration) • Digital Media Renderer - DMR • Имя сети (Network name) 	См.стр. 63.

Примечание:

- ◆ Доступность некоторых пунктов меню зависит от источника входного сигнала.

ГЛАВА 5: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

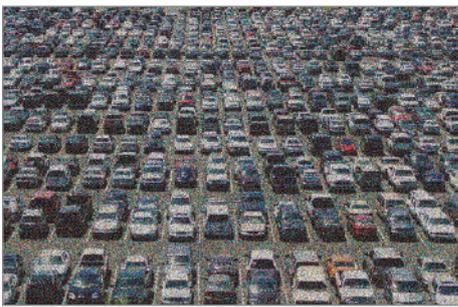
5.1 Настройки изображения (Picture Settings)



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

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Стиль изображения (Picture style)	Выберите predeterminedную настройку изображения.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏮ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Personal Vivid Natural Standard Movie Photo Energy saving
Восстановить стиль (Restore style)	Восстановить последний выбранный predeterminedный параметр изображения.	Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ⬅/➡ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Yes No
Подсветка (Backlight)	Регулировка яркости подсветки монитора.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏮ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 100
Цвет (Color)	Отрегулируйте насыщенность цвета изображения.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏮ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 100

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Резкость (Sharpness)	Отрегулируйте четкость и фокус изображения на экране.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 20
Подавление шума (Noise Reduction)	Настраивает шумоподавление, чтобы устранить шум на изображении. Это помогает получать более четкие и чистые изображения.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off Minimum Medium Maximum
	<p style="text-align: center;">Noise Reduction Off</p> 	<p style="text-align: center;">Noise Reduction On</p> 	
Уменьшение артефакта MPEG	Сглаживание переходов и помутнения в цифровой картинке.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
Digital Crystal Clear	Точно настройте каждый пиксель, чтобы он соответствовал окружающим пикселям, и получите хорошее изображение высокой четкости.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Advanced sharpness: Включить лучшую четкость, особенно линий и контуров изображения. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
	<ul style="list-style-type: none"> • Dynamic contrast: Включить лучшую четкость, особенно линий и контуров изображения. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off Minimum Medium Maximum
Дополнительные параметры (Advanced)	Доступ к дополнительным настройкам, таким как гамма, цветовая температура, контрастность видео, яркость и оттенок.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Gamma: Отрегулируйте нелинейные настройки для яркости и контрастности изображения. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 4

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

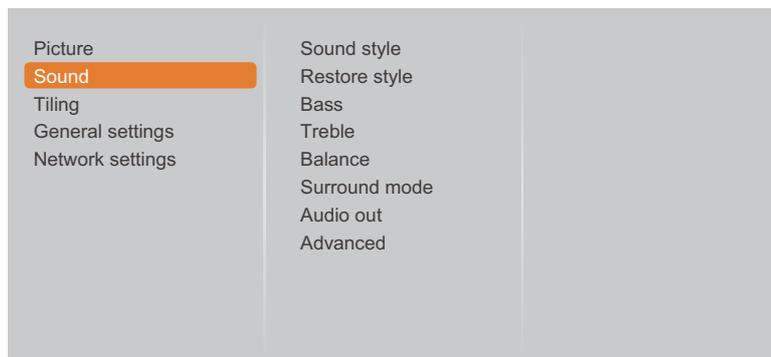
Пункт	Функция	Действие	Диапазон	
Дополнительные параметры (Advanced)	<ul style="list-style-type: none"> • Color temp.: Изменение цветового баланса. <ul style="list-style-type: none"> - <u>Cool</u>: Применяет голубоватый оттенок для более холодных цветов. - <u>Normal</u>: Обычно используется для нормальных условий освещения. - <u>Warm</u>: Применяет красноватый оттенок для теплых цветов. - <u>Custom</u>: Если выбран этот параметр, пользователь может вручную настроить значения Cool, Normal и Warm в меню Custom tint. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Cool Normal Warm Custom	
	<ul style="list-style-type: none"> • Custom tint: Настройте настройку цветового баланса. Доступно только если настройка Color temp. установлена на Custom. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 255	
	<ul style="list-style-type: none"> • Video contrast: Отрегулируйте для видео уровень черного и белого. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 100	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Original Setting</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>High Setting</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Low Setting</i></p>  </div> </div>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Brightness: Отрегулируйте яркость изображения на экране. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 100	
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p><i>Original Setting</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>High Setting</i></p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Low Setting</i></p>  </div> </div>			
	<ul style="list-style-type: none"> • Hue: Отрегулируйте цветовой баланс красного и зеленого. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	-50 до 50	

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Игра или компьютер (Game or computer)	<ul style="list-style-type: none"> • Game: Выберите при просмотре контента с подключенной игровой консолью. • Computer: Выберите, когда компьютер подключен через HDMI. Убедитесь, что Format and edges > Picture format > Unscaled выбран таким образом, чтобы обеспечить максимальную детализацию. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off Game Computer
Диапазон входа HDMI	<p>Выберите настройку выхода для входного видеосигнала</p> <p>Примечание: Выберите Limit при отображении сигнала, который использует 16-235 уровней RGB. В противном случае выберите Full при отображении сигнала, который использует уровни 0-235 RGB.</p>	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Auto Limit Full
Формат и края (Format and edges)	<ul style="list-style-type: none"> • Picture format: Выберите формат изображения в зависимости от отображаемого контента. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Auto zoom Movie expand 16:9 Wide screen Unscaled 4:3
	<ul style="list-style-type: none"> • Picture shift: Отрегулируйте положение изображения. 	Нажмите кнопку ▲/▼/+/– на панели управления или кнопку M/←/→ на пульте управления, чтобы отрегулировать настройку.	N/A
Разрешение входа (только для входа VGA)	<p>Выберите разрешение экрана.</p> <p>Примечание: Эта опция доступна, если источником входного сигнала является VGA.</p>	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	1366X768@60 1360X768@60 1280X768@60 1024X768@60

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

5.2 Настройки звука (Sound settings)



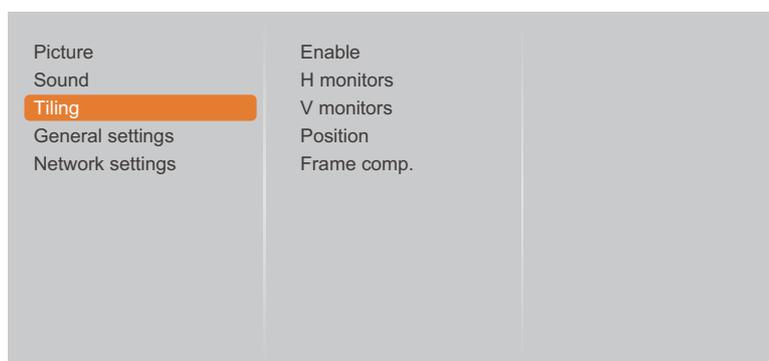
- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку **↑** на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **Sound**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или кнопку **↕** на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

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Стиль звука (Sound style)	Выберите стиль звука для аудио контента.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Personal Original Movie Music Game News
Восстановить стиль (Restore style)	Восстановить последний выбранный предустановленный звук.	Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Yes No
Басс(Bass)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить низкие звуки.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	-8 до +8
Высокие частоты (Treble)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить высокие звуки.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	-8 до +8
Баланс (Balance)	Отрегулируйте, чтобы подчеркнуть левый или правый баланс аудио выхода.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	-8 до +8
Режим объемного звучания (Surround mode)	Повысьте качество звука.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
Аудио выход (Audio out)	Отрегулируйте громкость звука.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 60

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Дополнительные параметры (Advanced)	<ul style="list-style-type: none"> • Auto volume leveling: Включить сокращение резких изменений объема. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	On Off
	<ul style="list-style-type: none"> • Speaker settings: Включить или выключить внутренние динамики. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	On Off
	<ul style="list-style-type: none"> • Clear sound: Улучшить качество звука. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	On Off

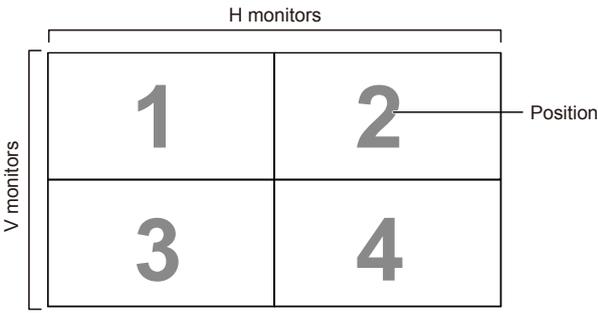
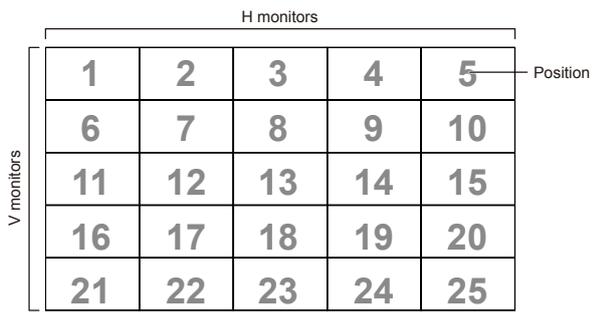
5.3 Настройки управления окнами (Tiling Settings)



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

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Включение (Enable)	<p>С помощью этой функции вы можете создать одну матрицу большого экрана (видеостену), которая состоит из около 100 комплектов этого монитора (около 10 комплектов по вертикали и 10 комплектов по горизонтали).</p> <p>Если тайлинг включен, вы можете настроить следующие параметры отображения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • H monitors • V monitors • Position • Frame comp. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
H мониторы (H monitors)	Отрегулируйте мониторы на горизонтальной стороне.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 10
V мониторы (V monitors)	Отрегулируйте мониторы на вертикальной стороне.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 10
Позиция (Position)	Отрегулируйте положение этого монитора в матрице экрана. Пожалуйста, смотрите Пример1 и Пример2 для справки.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	0 до 10
	<p><u>Пример1</u>: 2 x 2 матрица экрана (4 монитора)</p> <ul style="list-style-type: none"> • H мониторы = 2 монитора • V мониторы = 2 монитора  <p><u>Пример2</u>: 5 x 5 матрица экрана (25 мониторов)</p> <ul style="list-style-type: none"> • H мониторы = 5 мониторов • V мониторы = 5 мониторов 		
Рамка комп. (Frame comp.)	Если включена компенсация кадров, то монитор отрегулирует изображение, чтобы компенсировать ширину лицевых панелей монитора для точного отображения изображения.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

5.4 Общие настройки (General settings)

Picture	Menu language
Sound	Monitor ID
Tiling	Auto search
General settings	Clock
Network settings	Scheduling
	Sleep timer
	EasyLink
	Local KB lock
	RC lock
	ANTI-BURN-IN
	Smart power

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

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Язык (Menu language)	Выберите язык, используемый для экранного меню.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	English German Traditional Chinese French Italian Spanish Russian Polish Turkish Simplified Chinese Portuguese Arabic Japanese
Идентификац. номер (Monitor ID)	Настройте идентификационный номер для управления монитором через соединение RS232C. Каждый монитор должен иметь уникальный идентификационный номер, когда подключено несколько наборов этого монитора.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы настроить значение.	1 до 255
Автомат. поиск (Auto search)	Выберите, чтобы этот монитор автоматически обнаруживал и отображал доступные источники сигнала.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↕ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On Failover

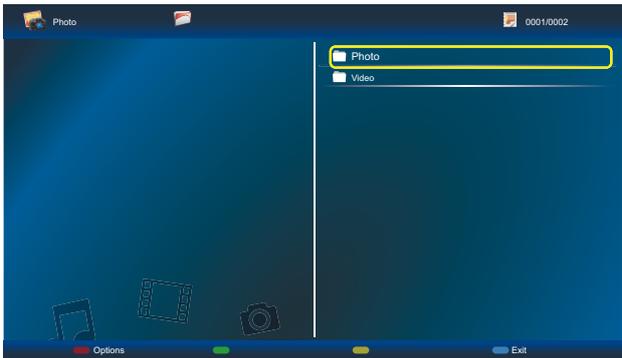
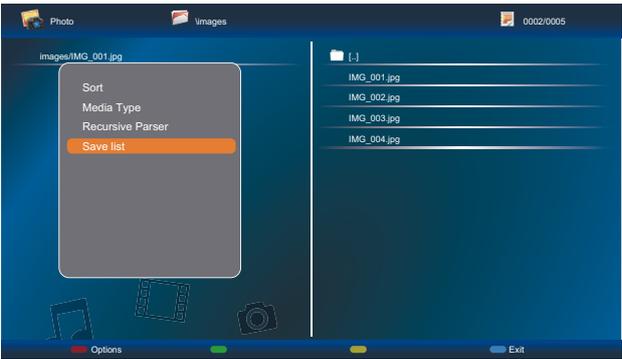
НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Часы (Clock)	Установите текущую дату и время для внутренних часов монитора.		
	<ul style="list-style-type: none"> • Daylight saving: Выберите летнее время. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Daylight saving time Standard time
	<ul style="list-style-type: none"> • Date: Установить текущую дату. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы установить месяц, день и год. • Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы перемещаться между полями месяца, дня и года. 	Cancel Done
<ul style="list-style-type: none"> • Time: Установить текущее время. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы установить часы и минуты. • Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы перемещаться между полями часов и минут. 	Cancel Done	
Расписание (Scheduling)	<p>Эта функция позволяет вам запрограммировать до 7 различных запланированных интервалов времени для активации этого монитора.</p> <p>Вы можете установить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Какой источник входного сигнала будет использовать монитор для каждого запланированного периода активации. • Время включения и выключения монитора. • Дни недели для отображения на мониторе. <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Мы рекомендуем вам установить текущую дату и время в меню часов перед использованием этой функции. ◆ После изменения параметра Clock в меню General settings вам необходимо снова установить это расписание. 		
	<ul style="list-style-type: none"> • Status: Включить или отключить расписание. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Scheduling)	<ul style="list-style-type: none"> • Source: Выберите источник для расписания. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	USB HDMI 1 HDMI 2 Display port Card OPS DVI-D YPbPr AV VGA
	<ul style="list-style-type: none"> • On time: Установите время, когда расписание включено. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы установить часы и минуты. • Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку </> на пульте управления, чтобы перемещаться между полями часов и минут. 	Cancel Done
	<ul style="list-style-type: none"> • Off time: Установите время, когда расписание выключено. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы установить часы и минуты. • Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку </> на пульте управления, чтобы перемещаться между полями часов и минут. 	Cancel Done
	<ul style="list-style-type: none"> • Repeat modes: Выберите дни недели, когда расписание активировано. 	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать элемент. • Нажмите кнопку INPUT панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы подтвердить выбор. 	No repeat Every Sunday Every Monday Every Tuesday Every Wednesday Every Thursday Every Friday Every Saturday

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Scheduling)	<ul style="list-style-type: none"> • Play setting: Выберите файл для включения в список воспроизведения. <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ Каждый плейлист поддерживает до 30 файлов. ◆ Плейлист не будет очищен после заводских настроек (Factory settings). Вы должны вручную удалить файлы или удалить файл <i>usb_schedulinglist.txt</i> на диске USB. <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать файл. • Нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить или очистить список воспроизведения. <p style="text-align: center;">Playlist View</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку  на пульте управления, затем выберите Save list, чтобы сохранить список воспроизведения. • Нажмите кнопку  чтобы выйти из списка воспроизведения и вернуться в экранное меню. <p style="text-align: center;">Save List</p> 		
Таймер сна (Sleep timer)	Выключить монитор по истечении указанного времени.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off 5 mins 10 mins 15 mins ... 240 mins
EasyLink	Подключите и управляйте устройствами, совместимыми с HDMI-CEC, через порт HDMI к этому монитору с помощью пульта управления.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Авто-корректировка (Auto Adjust)	Используйте эту функцию для автоматической оптимизации отображения входного изображения VGA. Примечание: Этот параметр доступен, если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку \pm на панели управления или кнопку \leftarrow/\rightarrow на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Cancel Start
Локальная блокировка клавиатуры (Local KB lock)	Выберите, чтобы включить или отключить клавиатуру (кнопки панели управления) на LCD мониторе. <ul style="list-style-type: none"> • Unlock: Включить клавиатуру. • Lock all: Блокировка всех функций клавиатуры. • Lock but volume: Отключение всех функций клавиатуры, кроме кнопки \pm или \ominus. • Lock but power: Отключение всех функций клавиатуры, кроме кнопки \odot. • Lock all except volume and power: Отключение всех функций клавиатуры, кроме кнопок \pm, \ominus, или \odot. Примечание: Чтобы отключить функцию Local KB lock, нажмите кнопку \uparrow и кнопки 1 9 9 8 на пульте управления.	Нажмите кнопку $\blacktriangle/\blacktriangledown$ на панели управления или кнопку \mathbb{M} на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Unlock Lock all Lock but volume Lock but power Lock all except volume and power

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Блокировка пульта ДУ (RC lock)	<p>Выберите, чтобы включить или отключить кнопки пульта управления.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unlock: Включите кнопки пульта управления. • Lock all: Блокировка всех кнопок пульта управления. • Lock but volume: Отключите все кнопки, кроме кнопки — или +. • Lock but power: Отключите все кнопки, кроме кнопки ⏻. • Lock all except volume and power: Отключите все кнопки пульта управления, кроме кнопки —, +, или ⏻. <p>Примечание: Для отключения функции блокировки ДУ, нажмите кнопку ⬆ и кнопки 1 9 9 8 на пульте управления.</p>	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>Unlock</p> <p>Lock all</p> <p>Lock but volume</p> <p>Lock but power</p> <p>Lock all except volume and power</p>
ANTI-BURN-IN	Для источников видеовхода включите функцию ANTI-BURN-IN, чтобы защитить монитор от признаков “выгорания” или “остаточного изображения”, когда монитор не используется в течение 30 секунд.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>Off</p> <p>On</p>
Smart power	Выберите уровень подсветки, чтобы оптимизировать динамическое энергопотребление и контрастность изображения.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>Off</p> <p>Standard</p> <p>Best Power</p> <p>Best Picture</p>
Разбудить устройство по сети (WOL)	Включите эту функцию, чтобы разрешить отображение по сети.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>Off</p> <p>On</p>
Режим после включения (Switch on state)	Выберите состояние монитора, которое будет использоваться при следующем подключении шнура питания.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>On</p> <p>Standby</p> <p>Last status</p>
LED	Включите или выключите светодиодный индикатор.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⏻ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	<p>Off</p> <p>On</p>

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

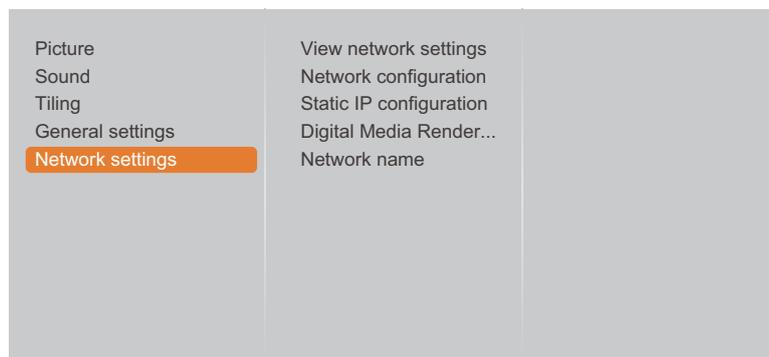
Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Задержка включения (Switch on delay)	Регулировка времени задержки включения (в секундах) позволяет последовательно включать питание каждого монитора по их идентификационному номеру при подключении нескольких мониторов.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 60
Логотип (Logo)	При включении, на экране запуска, будет отображаться логотип AG Neovo.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
Расширенное управление питанием (APM)	Если функция APM включена и сигнал не обнаружен, LCD монитор автоматически выключится.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
Информ. экранное меню (Information OSD)	Когда эта функция включена и монитор включен в режиме ожидания, в верхнем левом углу экрана отображается информационное экранное меню.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
DisplayPort Ver.	<p>Установите версию DisplayPort на 1.1a или 1.2. Этот параметр действующий только на вход и выход DisplayPort следующим образом.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.1a: Переключатель DisplayPort Ver. до 1.1a (по умолчанию), вывод DisplayPort является клоном ввода DisplayPort. • 1.2: Переключатель DisplayPort Ver. до 1.2 для поддержки MST (Multi-Stream Transport). <p>Примечание: Если экран источника DisplayPort черный или отклоняющийся от нормы, переключитесь на 1.1a, выключите и снова включите переменный ток.</p>	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	1.1a 1.2

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Вентилятор (Cooling fan)	<p>Установите режим работы вентилятора.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Off: Вентилятор выключен. • On: Вентилятор включен все время, пока работает LCD монитор. • Auto: Вентилятор включается, когда температура LCD монитора достигает 60°C (140°F). <p>Примечание:</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ На экране появится предупреждающее сообщение о температуре, когда температура достигнет 70°C (158°F). ◆ Независимо от того, включен или выключен вентилятор, он включается автоматически, если температура достигает 70°C (158°F), в течение трех последовательных минут и на экране появляется сообщение об уменьшении температуры в течение 10 секунд. В этом случае LCD монитор выключается, а индикатор питания мигает красным и зеленым. 	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On Auto
Порт управления сетью (Network control port)	Выберите элемент управления RS232 с карты OPS или встроенный RS232 на мониторе.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	RS232 Card OPS RS232
Заводские настройки (Factory settings)	Сброс всех ваших индивидуальных настроек к заводским настройкам.	Нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	OK Cancel

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

5.5 Настройки сети (Network settings)



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **Network settings**, затем нажмите кнопку **INPUT** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или кнопку **⬅** на пульте управления, чтобы выбрать параметр.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Просмотр настроек сети (View network settings)	Просмотр состояния подключенной сети.	Нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления.	Close
Конфигурация сети (Network configuration)	Выберите, как LCD монитор должен назначать адреса сетевым ресурсам.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	DHCP & Auto IP Static IP
Статическая IP-конфигурация (Static IP configuration)	Настройте параметры сети, такие как IP-адрес, маска сети, шлюз, DNS 1 и DNS 2. Примечание: Эту функцию можно настроить только в том случае, если для параметра Network configuration установлено значение Static IP .	<ul style="list-style-type: none"> • Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅ на пульте управления, чтобы выбрать элемент. Затем нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы подтвердить выбор. • Используйте цифры [0] ~ [9] на пульте управления для настройки параметров сети. • После завершения настройки нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ⬅ на пульте управления, чтобы выбрать Done. Затем нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы сохранить настройку. 	IP address Netmask Gateway DNS 1 DNS 2
Digital Media Renderer - DMR	Включите эту функцию, чтобы монитор мог принимать мультимедийные файлы с подключенного устройства из сети.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅ на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Имя сети (Network name)	В соединении с несколькими мониторами вы можете переименовать каждый монитор для упрощения идентификации.	<ul style="list-style-type: none">Нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления в поле названия сети, чтобы открыть экранную клавиатуру.Используйте экранную клавиатуру для ввода имени. Когда закончите, выберите Done и нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления.После завершения настройки нажмите кнопку +/- на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать Done. Затем нажмите кнопку INPUT на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы сохранить настройку.	N/A

ГЛАВА 6: ПРИЛОЖЕНИЕ

6.1 Предупреждающие сообщения

Сообщение	Причина	Решение
 Cannot display this video mode	Слишком высокое разрешение или частота обновления видеокарты компьютера.	<ul style="list-style-type: none">• Измените разрешение или частоту обновления видеокарты.
 No signal	LCD монитор не может обнаружить входной сигнал источника.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте, включен ли источник входного сигнала.• Проверьте, правильно ли подключен сигнальный кабель.• Проверьте, не перекручен ли какой-либо штырек внутри разъема кабеля.
 Local KB lock	Операция с использованием кнопок панели управления была заблокирована пользователем.	<ul style="list-style-type: none">• Отключите функцию блокировки клавиатуры. См.стр. 59.
 RC lock	Операция с использованием кнопок пульта дистанционного управления была заблокирована пользователем.	<ul style="list-style-type: none">• Отключите функцию блокировки пульта ДУ. См.стр. 60.

ПРИЛОЖЕНИЕ

6.2 Совместимость с USB-устройствами

Форматы USB-видео субтитров (для языковых субтитров и т. д.).

Расширения файлов	Контейнер	Видео кодек	Максимальное разрешение	Максимальная частота кадров (кадр / с)(fps)	Макс. скорость передачи в битах (Mbps)	Аудио кодек
.mpg mpeg .vob	PS	MPEG-1	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC(v1&v2), DVD-PCM,AC3
		MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
.ts	TS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p@frame rate=50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts .mt2	MaTS TTS	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	
		MVC	1920x1080i @ field rate=50, 60Hz 1920x1080p @ frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	-	30	
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MPEG-2	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
		MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	
		H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Расширения файлов	Контейнер	Видео кодек	Максимальное разрешение	Максимальная частота кадров (кадр / с)(fps)	Макс. скорость передачи в битах (Mbps)	Аудио кодек
.ts .m2ts .mts	AVCHD	MVC	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	-	30	MPEG-1(L1&L2), MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3,E-AC3, Dolby Pulse
.m4v	M4V	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC
.ism/ Manifest .mpd	frag MP4	H.264	1920x1080	25p,30p,50p,60p,60i	30	AAC/HE- AAC(v1&v2), AC3,E- AC3,WMA, WMA-PRO
		MVC	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	-	30	
.mp4	MP4	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	AAC/HE- AAC(v1&v2), AC3,E- AC3,WMA, WMA-PRO
		H.264	1920x1080		30	
		MVC	1920x1080i@field rate=50, 60Hz 1920x1080p@frame rate=24, 25,30Hz 1280x720p @ frame rate=50, 60Hz	-	30	
		WMV9/ VC1	1920x1080	30p,60i	30	

ПРИЛОЖЕНИЕ

Расширения файлов	Контейнер	Видео кодек	Максимальное разрешение	Максимальная частота кадров (кадр / с)(fps)	Макс. скорость передачи в битах (Mbps)	Аудио кодек
.mkv .mk3d	MKV	MPEG-4 ASP	1920x1080	25p,30p,50i,60i	30	MPEG-1(L1&L2),
		H.264	1920x1080		30	MPEG-1,2,2.5 L3, AAC/HE-AAC (v1&v2), AC3,E-AC3, WMA, WMA-PRO

Мультимедийные форматы USB

Расширения файлов	Контейнер	Видео кодек	Максимальное разрешение	Частота обновления (kHz)	Макс. скорость передачи в битах (Mbps)	Аудио кодек
.mp3	MP3	-	-	48	384	MPEG-1,2,2.5 L3
.wma .asf	WMA (V2 up to V9.2)	-	-	48	192	WMA
.wma	WMA Pro	-	-	96	768	WMA,WMA Pro
.wav(PC)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aif(mac) .aiff(mac)	LPCM	-	-	192	768	LPCM
.aac .mp4 .m4a	AAC	-	-	48	1024	AAC,HE-AAC(v1&v2)
.pls .m3u	Playlists	-	-	-	-	-
.m4a	M4A	-	-	48	1024	AAC,HE-AAC(v1&v2)

Примечание:

- ◆ Звук или видео могут не работать, если содержимое имеет стандартную скорость передачи данных / частоту кадров выше совместимых кадров / сек., указанных в таблице выше.
- ◆ Видеоконтент с битрейтом или частотой кадров, превышающими скорость, указанную в таблице выше, может привести к прерывистому видео во время воспроизведения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

6.3 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			

ПРИЛОЖЕНИЕ

Разрешение UHD TV:

UHD TV разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон	Стенд для режима
	Горизонт. пиксели	Вертик. линии				
	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9	Применение видеостены.

Примечание:

- ◆ Разрешение UHD поддерживается только для массивов видеостен. Каждый отдельный LCD монитор поддерживает максимальное разрешение 1080p.

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).
- 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.

6.4 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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

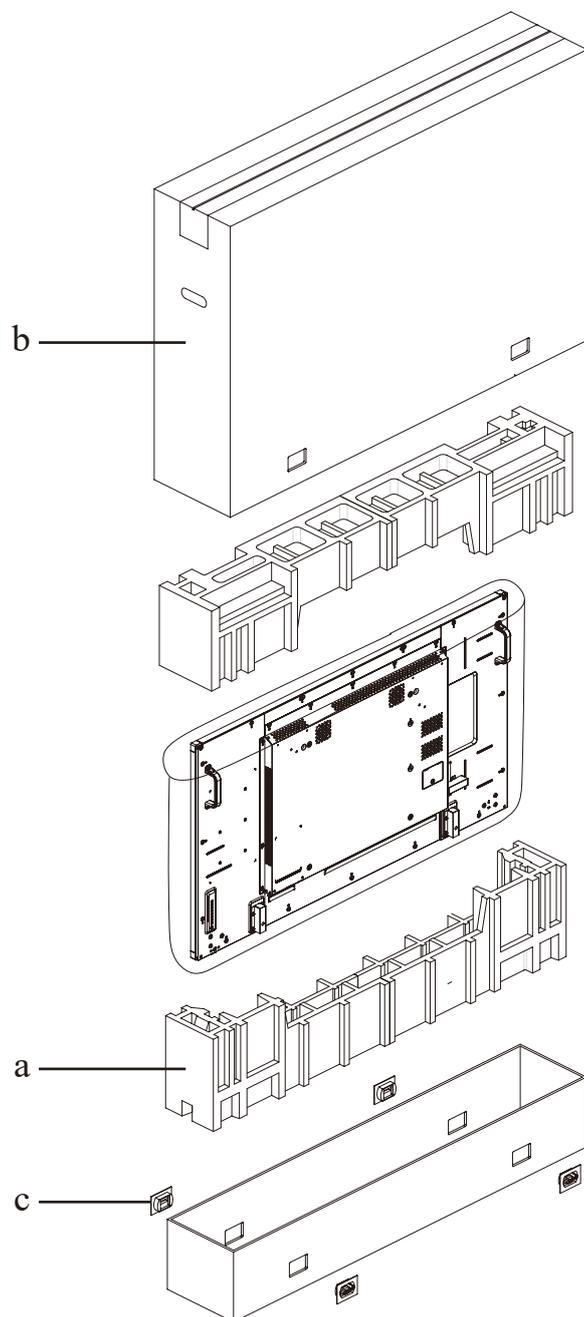
6.5 Устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Пути решения
Картинка не отображается	<ul style="list-style-type: none"> • Главный выключатель питания на задней панели монитора не включен. • Выбранный вход не имеет связи. • Монитор находится в режиме ожидания. 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Подключите шнур питания. 2 Убедитесь, что выключатель питания включен. 3 Подключите сигнальное соединение к монитору.
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"> • Сигнальный кабель подключен неправильно. • Входной сигнал находится за пределами возможностей монитора. 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что сигнальный кабель надежно подключен. • Проверьте источник видеосигнала, чтобы увидеть, находится ли он за пределами диапазона монитора. Пожалуйста, проверьте его характеристики в разделе спецификации монитора.
Изображение на экране не заполняет весь экран	Формат изображения установлен неправильно.	Нажмите кнопку  и выберите Auto zoom .
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"> • Неправильно подключен исходный сигнальный кабель. • Громкость выключена. • Функция MUTE включена. • Внешний динамик не подключен. 	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что видео и звуковые входы правильно подключены. • Нажмите кнопку + или -, чтобы услышать звук. • Выключите MUTE с помощью кнопки . • Подключите внешние динамики и отрегулируйте громкость до подходящего уровня.
Некоторые элементы изображения не загораются	Некоторые пиксели монитора могут не включаться.	Этот монитор изготовлен с использованием технологии высокого уровня точности: однако, некоторые пиксели дисплея 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 дисплее останется постоянное остаточное изображение.

6.6 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 (а).
- 3 Поместите LCD монитор 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

		PD-42	PD-49	PD-55
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)
	Panel Size	41.9"	48.5"	54.6"
	Max. Resolution	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.483 mm	0.559 mm	0.630 mm
	Brightness	700 cd/m ²	700 cd/m ²	700 cd/m ²
	Contrast Ratio	1300:1	1300:1	1300:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Display Colour	1.07B	1.07B	1.07B
	Response Time	5 ms	5 ms	5 ms
Frequency (H/V)	H Freq.	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz	31 kHz-92 kHz
	V Freq.	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz	48 Hz-85 Hz
Input	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	HDMI	1.3b x 2	1.3b x 2	1.3b x 2
	DVI	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D	24-Pin DVI-D
	VGA	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1	15-Pin D-Sub x 1
	Component	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
	Composite	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	DisplayPort	1.2 x 1	1.2 x 1	1.2 x 1
	DVI	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI/OPS)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI/OPS)	29-Pin DVI-I x 1 (VGA/HDMI/OPS)
External Control	IR In/Out	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack	3.5 mm Phone Jack
	RS232 In/Out	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack	2.5 mm Phone Jack
	LAN (RJ45)	Yes	Yes	Yes
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)
	OPS Slot	Yes	Yes	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1 Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Internal Speakers	10W x 2	10W x 2	10W x 2
	Speaker Output (RMS)	10W x 2	10W x 2	10W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz	AC 100-240V, 50/60 Hz
	On Mode	118W (On)	131W (On)	148W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	20%-80% (non-condensing)	20%-80% (non-condensing)	20%-80% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-90% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPMI	Yes (200 x 200 mm)	Yes (400 x 400 mm)	Yes (400 x 400 mm)
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

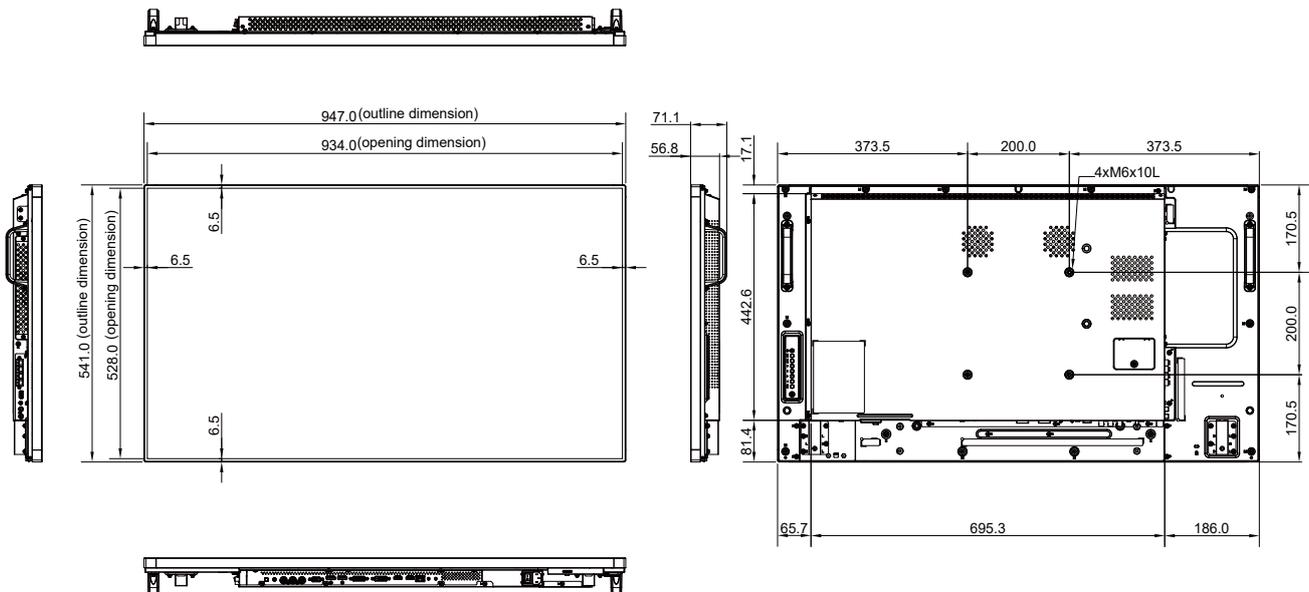
		PD-42	PD-49	PD-55
Dimensions	Product w/o Base (W x H x D)	946.9 x 541.0 x 71.1 mm (37.3" x 21.3" x 2.8")	1092.8 x 623.0 x 71.1 mm (43.0" x 24.5" x 2.8")	1228.6 x 699.4 x 71.1 mm (48.4" x 27.5" x 2.8")
	Packaging (W x H x D)	1123.0 x 743.0 x 203.0 mm (44.2" x 29.3" x 8.0")	1308.0 x 846.0 x 203.0 mm (51.5" x 33.3" x 8.0")	1444.0 x 922.0 x 223.0 mm (56.9" x 36.3" x 8.8")
Weight	Product w/o Base	15.3 kg (33.7 lb)	19.0 kg (41.9 lb)	24.7 kg (54.5 lb)
	Packaging	19.6 kg (43.2 lb)	25.0 kg (55.1 lb)	31.2 kg (68.8 lb)

Примечание:

- ◆ Все технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

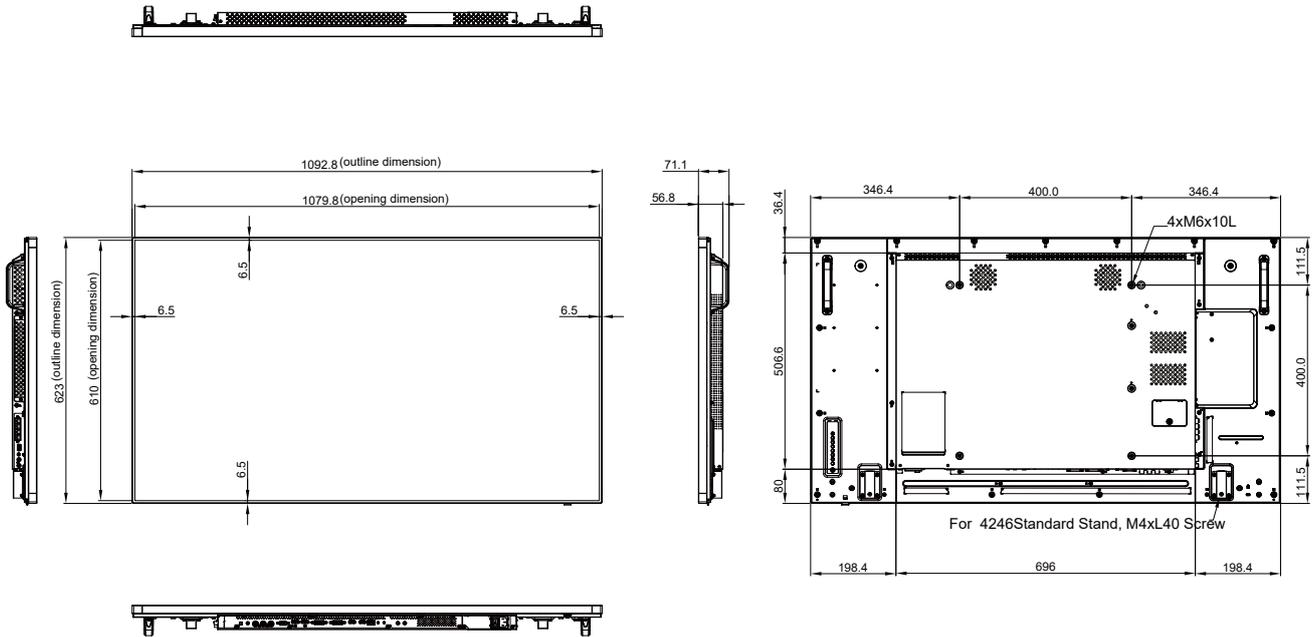
7.2 Размеры монитора

7.2.1 Размеры PD-42

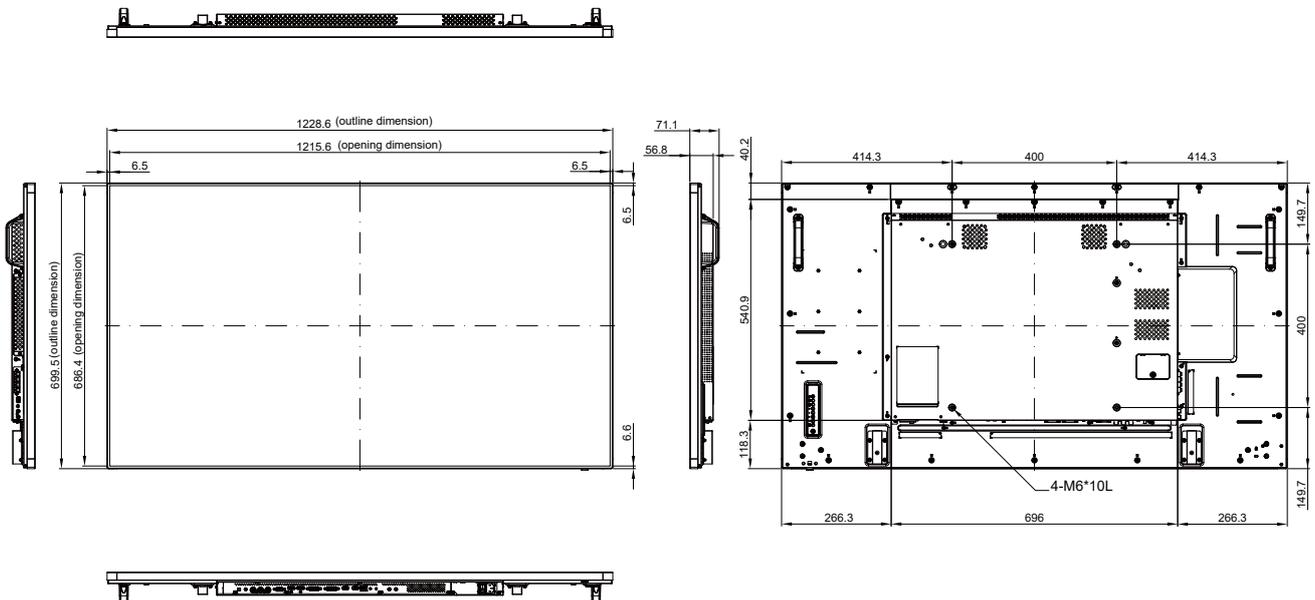


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

7.2.2 Размеры PD-49



7.2.3 Размеры PD-55



AG Neovo

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

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved.

PD-42/49/55 Eprel registration number: 532065/532080/431802

PD5500/PD4900/PD4200_UM_V012