



THE DISPLAY CHOICE
OF PROFESSIONALS™

QM-65, QM-75 & QM-86 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	1
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 Распаковка	10
1.2 Комплектация	10
1.3 Подготовка к установке	11
1.4 Настенный монтаж	11
1.4.1 Сетка VESA	12
1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса	13
1.5 Использование дистанционного датчика и индикатора состояния	13
питания	13
1.6 Обзор LCD монитора	14
1.6.1 Панель управления	14
1.6.2 Разъемы ввода / вывода	16
1.7 Дистанционное управление	18
1.7.1 Общие функции	18
1.7.2 Идентификатор пульта	20
дистанционного управления	20
1.7.3 Кнопки пульта дистанционного управления на источнике USB	21
1.7.4 Установка батарей в пульт дистанционного	23
управления	23
1.7.5 Обращение с пультом дистанционного	23
управления	23
1.7.6 Рабочий диапазон пульта дистанционного	23
управления	23
ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ	25
2.1 Подключение питания	25
2.2 Подключение компьютера	27
2.2.1 Использование входа VGA	27

ОГЛАВЛЕНИЕ

2.2.2	Использование входа DisplayPort.....	28
2.2.3	Использование входа HDMI.....	30
2.3	Подключение внешнего оборудования (Видеоплеер).....	31
2.3.1	Использование видеовхода HDMI.....	31
2.4	Подключение аудиооборудования.....	33
2.4.1	Подключение внешнего аудиоустройства.....	33
2.5	Использование устройства чтения карт (Card Reader).....	34
2.6	Подключение нескольких дисплеев в конфигурации последовательного подключения.....	35
2.6.1	Подключение дисплея управления.....	35
2.7	IR соединение.....	36
2.8	IR сквозное соединение.....	36
ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА.....		37
3.1	Включение питания.....	37
3.1.1	Первоначальная настройка.....	37
3.2	Выбор источника входного сигнала.....	38
3.3	Регулировка громкости.....	38
3.4	Изменение формата изображения.....	39
ГЛАВА 4: ИСТОЧНИК USB.....		40
4.1	Доступ к USB меню.....	40
4.2	Использование USB меню.....	41
4.2.1	Создание списка воспроизведения.....	41
4.2.2	Изменение списка воспроизведения.....	44
4.2.3	Воспроизведение файлов в Playlist.....	44
4.2.4	Настройки USB меню.....	44
ГЛАВА 5: ЭКРАННОЕ МЕНЮ.....		46
5.1	Использование OSD (экранного) меню.....	46
5.2	Структура OSD меню.....	48
ГЛАВА 6: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА.....		50
6.1	Настройки изображения.....	50
6.2	Настройки экрана.....	54
6.3	Настройки звука.....	57
6.4	Настройки конфигурации1.....	59
6.5	Настройки конфигурации2.....	63
6.6	Дополнительные параметры.....	65

ОГЛАВЛЕНИЕ

ГЛАВА 7: ПРИЛОЖЕНИЕ	76
7.1 Предупреждающие сообщения	76
7.2 Поддерживаемые форматы медиа	76
7.3 Режим ввода.....	78
7.4 Чистка.....	80
7.5 Устранение неисправностей.....	81
7.6 Транспортировка LCD монитора	82
ГЛАВА 8: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	85
8.1 Технические характеристики монитора	85
8.2 Размеры монитора	86

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования FCC (Federal Communications Commission)



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



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 gniazda, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

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

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kolka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzakłóceniewego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby 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.

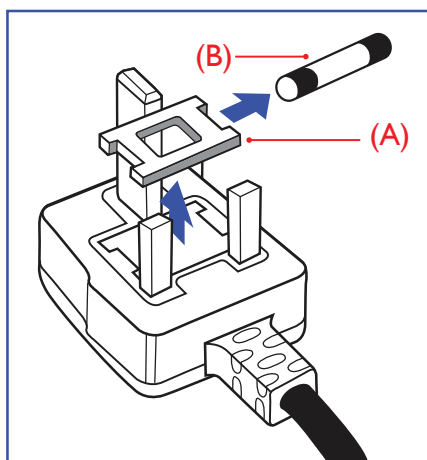
Электрические, магнитные и электромагнитные поля ("ЭМП")

- 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 13A. 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.

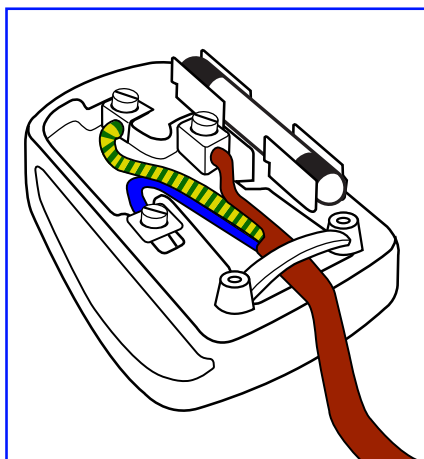
Если сетевой штепсель содержит предохранитель, он должен иметь значение 5A. Если используется вилка без предохранителя, предохранитель на распределительном щите не должен превышать 5A.



Предупреждение:

Отрезанная вилка должна быть уничтожена. Во избежание опасности поражения электрическим током вставьте вилку в розетку 13A 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 Северный Европы (Северные страны)

Placering/Ventilation

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

Placering/Ventilation

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

Paikka/Ilmankierto

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

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.

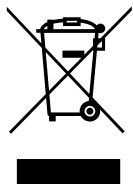
Пожалуйста, утилизируйте в соответствии со всеми местными, государственными и федеральными законами.

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.

ИНФОРМАЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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. **Конфигурация 1 > Экономия панели > 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 Распаковка

- Этот продукт упакован в коробку, которая содержит стандартные аксессуары.
- Любые другие дополнительные аксессуары упакованы отдельно.
- Учитывая размер и вес дисплея, рекомендуется, чтобы эту работу делали два человека.
- Открыв упаковочную коробку, убедитесь, что все детали в комплекте и в хорошем состоянии.

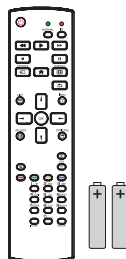
1.2 Комплектация

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

☐ **LCD монитор**



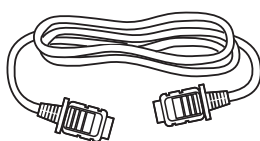
☐ **Дистанционное управление**



☐ **Руководство пользователя**



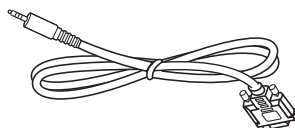
☐ **HDMI кабель**



☐ **Шнур питания**



☐ **RS232 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 (Следует использовать тип H05W-F, 2G или 3G, 0.75 или 1 mm²).
- ♦ Вы можете сохранить упаковочную коробку и упаковочный материал для перевозки дисплея.
- ♦ Изображения только для справки. Фактические предметы могут отличаться.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.3 Подготовка к установке

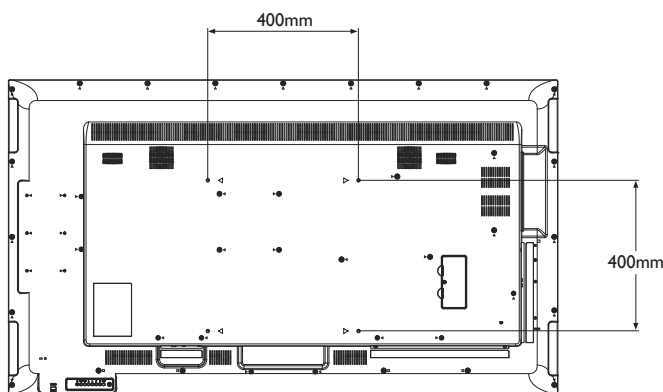
- Из-за высокого энергопотребления всегда используйте вилку, специально предназначенную для этого продукта. Если требуется расширенная линия, обратитесь к вашему сервисному агенту.
- Продукт должен быть установлен на плоской поверхности, чтобы избежать опрокидывания. Расстояние между задней частью изделия 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 3000 м над уровнем моря. Если установить на высоте более 3000 м то могут наблюдаться некоторые отклонения.

1.4 Настенный монтаж

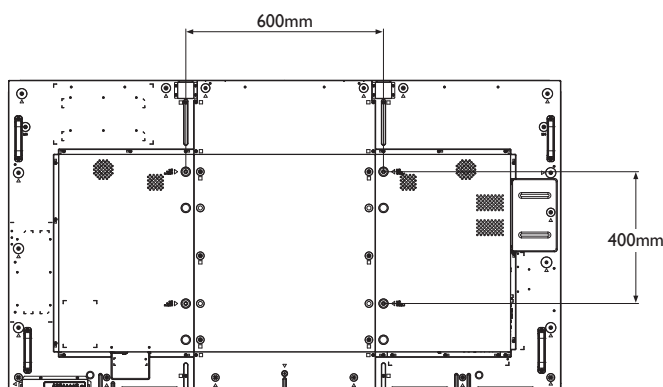
Чтобы установить этот монитор на стену, вам необходимо приобрести стандартный комплект для настенного монтажа (продается отдельно). Мы рекомендуем использовать монтажный интерфейс, который соответствует стандартам TUV-GS и/или UL1678 в Северной Америке.

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

QM-65



QM-75



Предупреждение:

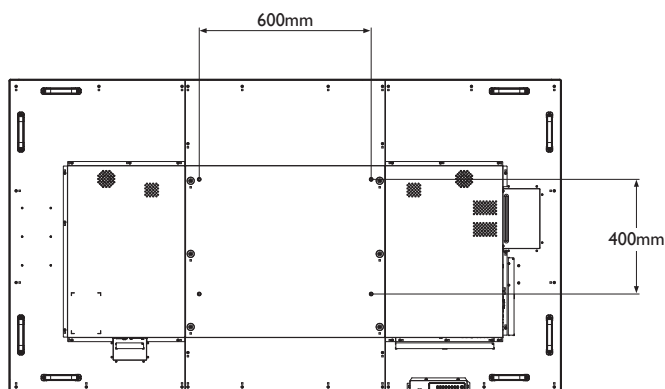
- ♦ Не нажимайте слишком сильно на LCD панель или край рамки, так как это может привести к неисправности устройства.

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, когда он был упакован, 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

QM-86



1.4.1 Сетка VESA

Название модели	Сетка VESA
QM-65	400(W) x 400(H) mm
QM-75	600(W) x 400(H) mm
QM-86	600(W) x 400(H) mm

Внимание:

Меры, чтобы предотвратить падение монитора:

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

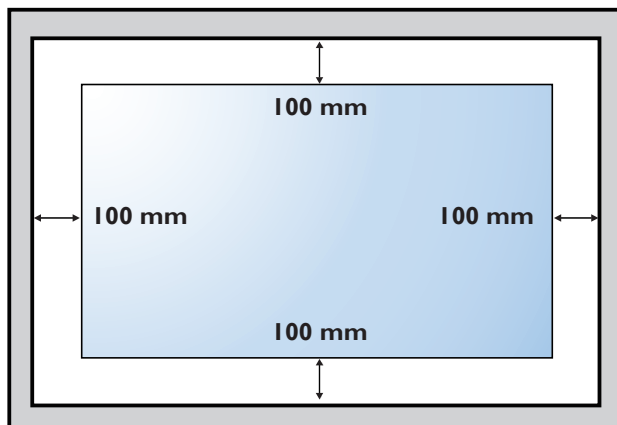
Примечание:

- ♦ Для комплектов настенного монтажа QM-65 используйте крепежные винты M6 (длина которых на 10 мм больше толщины монтажного кронштейна) и надежно затяните их.
- ♦ Для комплектов настенного монтажа QM-75 / QM-86 используйте крепежные винты M8 (длина которых на 15 мм больше толщины монтажного кронштейна) и надежно затяните их.
- ♦ Монитор без базового веса составляет 24,8 кг (QM-65), 53,3 кг (QM-75) или 63,8 кг (QM-86). 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 32,8 кг (QM-65), 67,0 кг (QM-75) или 79,6 кг (QM-86).

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

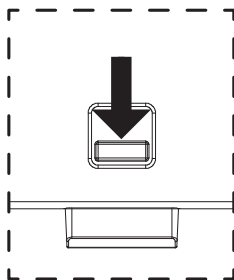
1.4.2 Требования к вентиляции для размещения корпуса

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

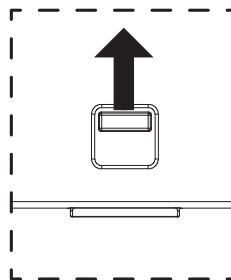


1.5 Использование дистанционного датчика и индикатора состояния питания

- Если вы хотите получить лучший прием функции дистанционного управления, пожалуйста, отрегулируйте расположение индикатора, чтобы легко проверить индикатор состояния питания.
- Если вы хотите прикрепить дисплей 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.



Нажмите вниз,
чтобы открыть
индикатор



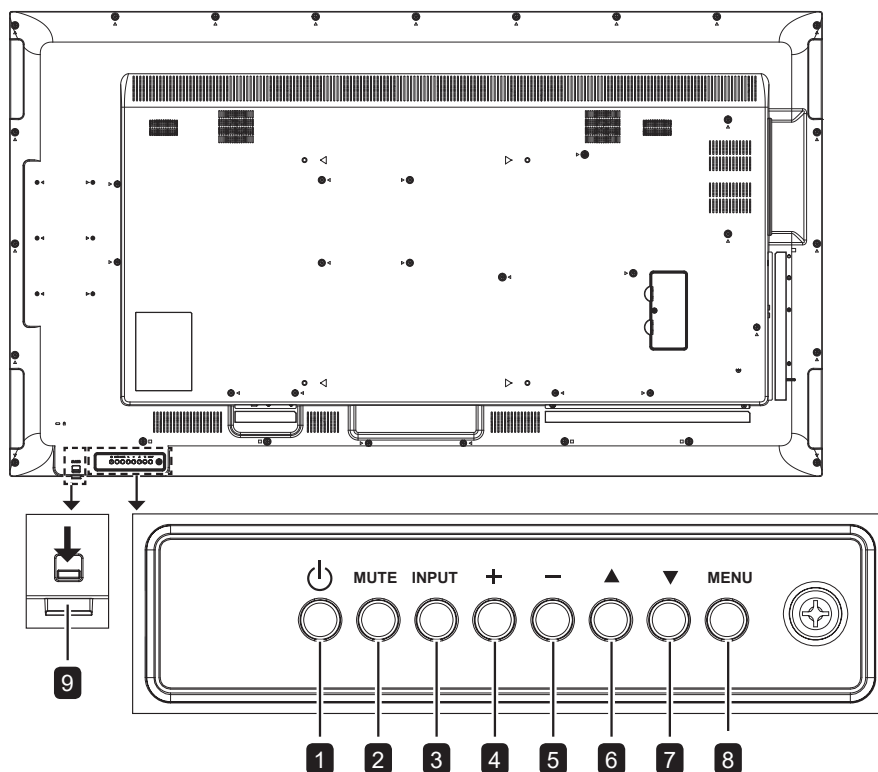
Потяните вверх,
чтобы скрыть
индикатор

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

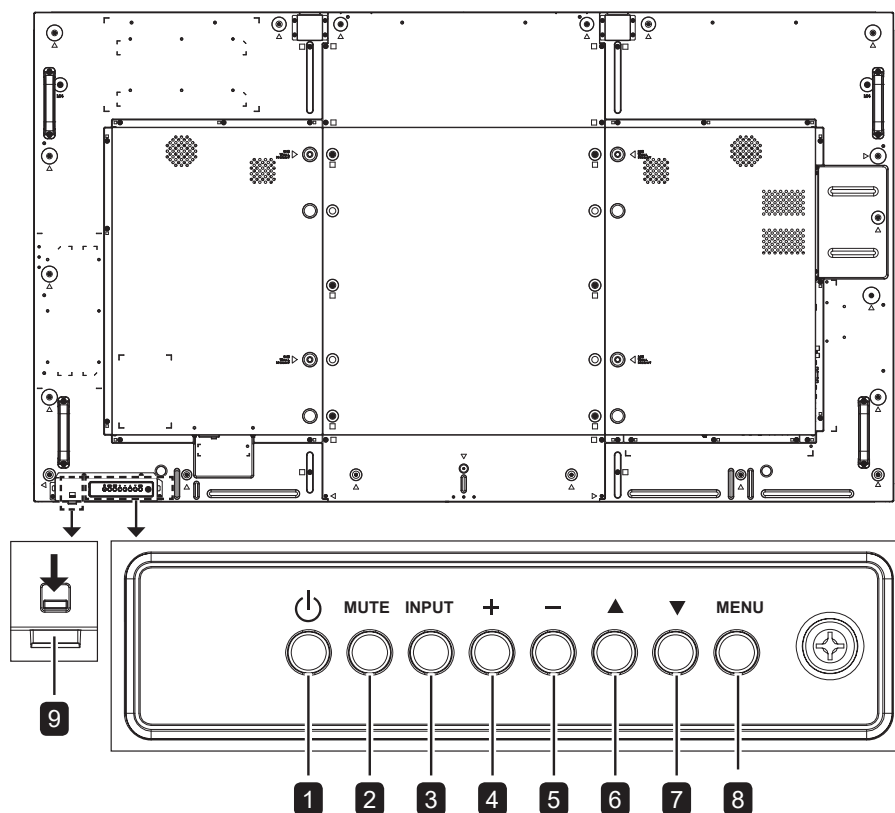
1.6 Обзор LCD монитора

1.6.1 Панель управления

QM-65

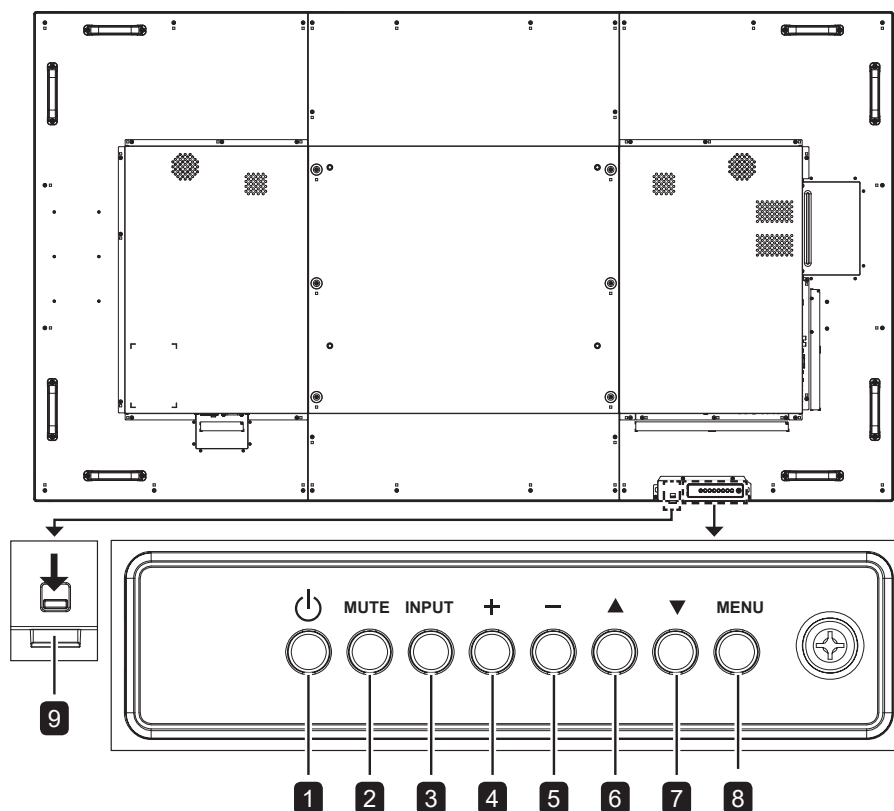


QM-75



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

QM-86



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.

4 [➕] Увеличение (Increase)

- Войдите в подменю.
- Увеличьте уровень звука при выключенном экранном меню.

5 [➖] Уменьшить (Decrease)

- Вернуться в предыдущее меню.
- Уменьшите уровень звука при выключенном экранном меню.

6 [▲] Вверх (Up)

Переместите выделенную полосу вверх, чтобы выбрать параметр или увеличьте настройку, когда экранное меню включено.

7 [▼] Вниз (Down)

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

8 Меню (MENU)

- Откройте экранное меню, когда экранное меню выключено.
- Закройте экранное меню, когда экранное меню включено.

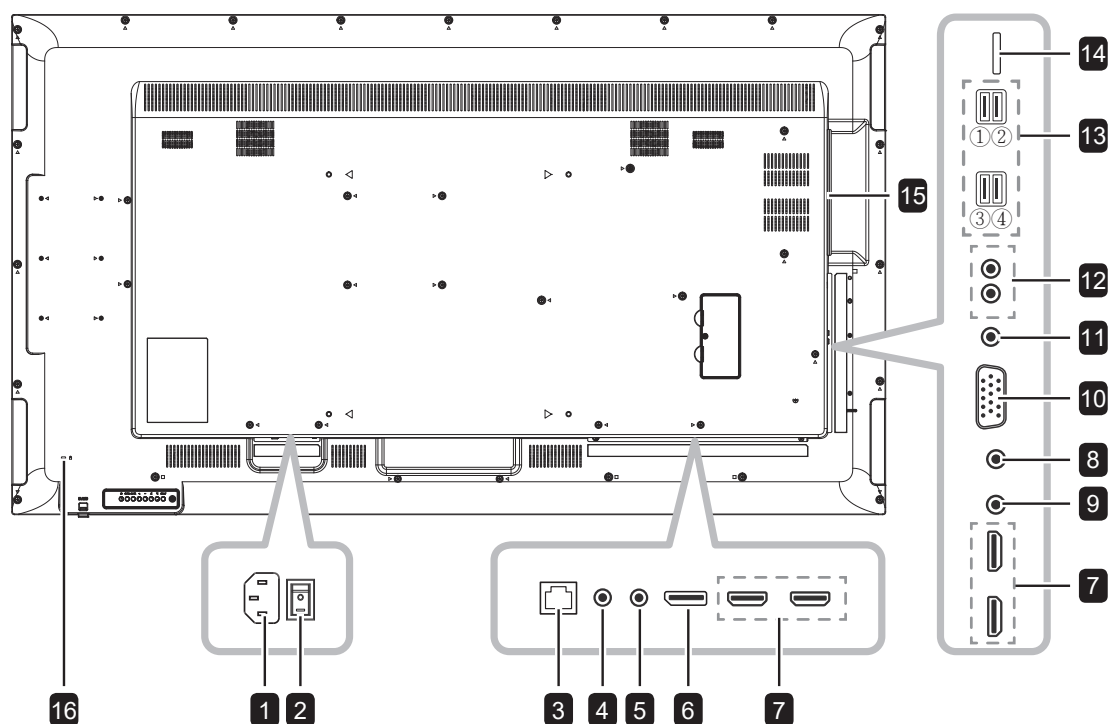
9 Датчик дистанционного управления и индикатор состояния питания

- Получите командные сигналы от пульта дистанционного управления.
- Укажите рабочее состояние дисплея:
 - Горит зеленым, когда дисплей включен
 - Горит красным, когда дисплей находится в режиме ожидания
 - Мигает зеленым и красным, когда включена опция "Advanced option, Schedule"
 - Мигает красным при обнаружении сбоя
 - Гаснет, когда основное питание дисплея выключено

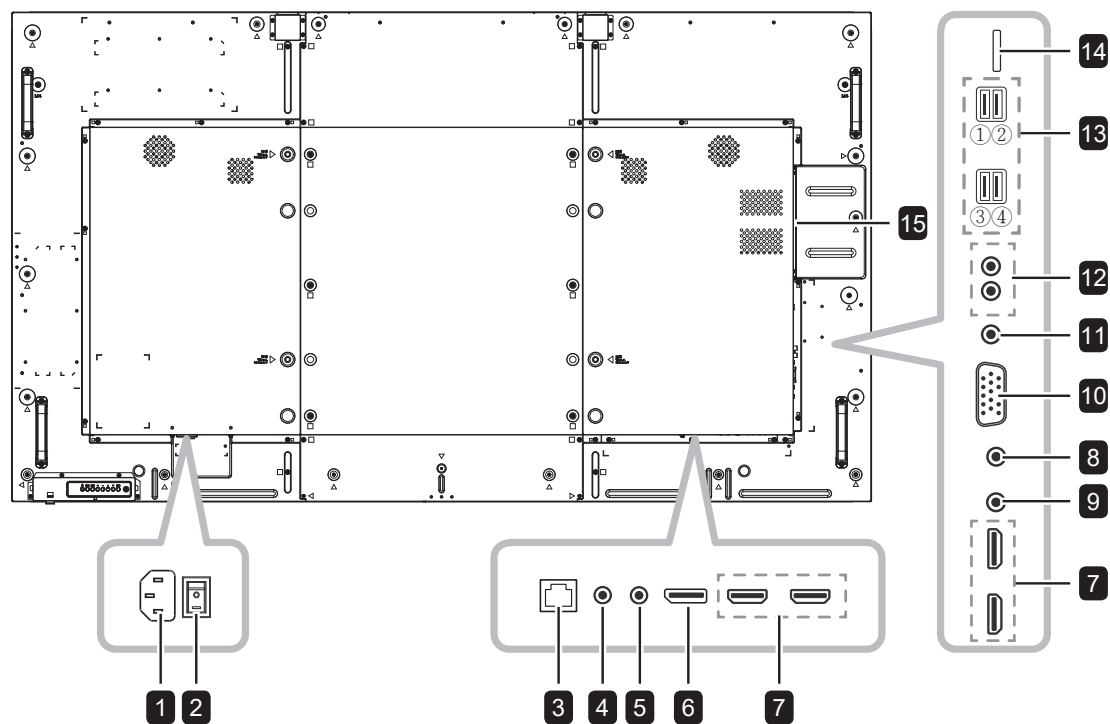
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.6.2 Разъемы ввода / вывода

QM-65

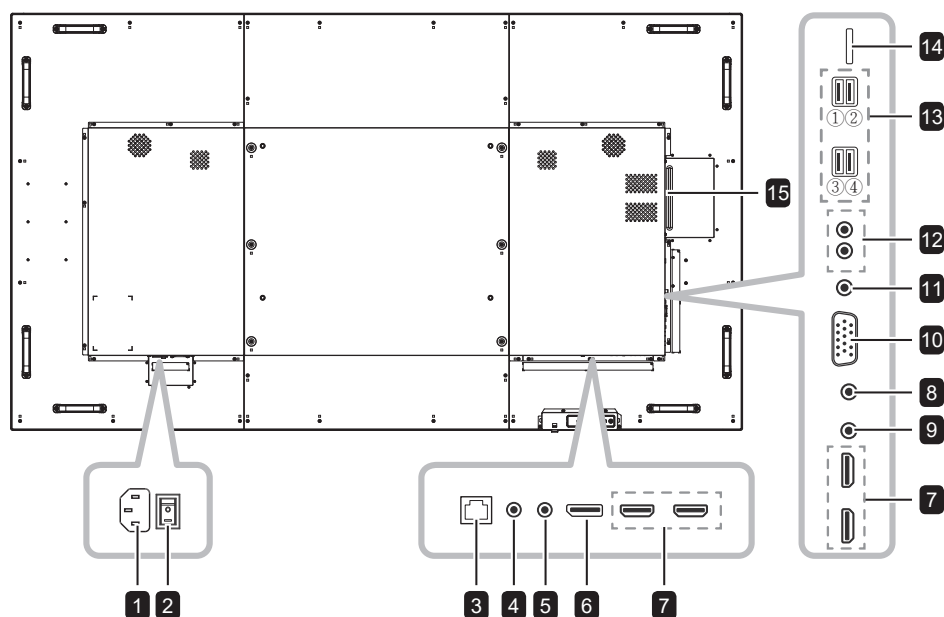


QM-75



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

QM-86



1 AC IN

Подача переменного тока от сетевой розетки.

2 Главный выключатель питания

Включите / выключите основное питание.

3 RJ45

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

4 RS232 IN

Сетевой вход RS232 для сквозной функции.

5 RS232 OUT

Сетевой выход RS232 для сквозной функции.

6 DisplayPort IN

Видеовход DisplayPort.

7 HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4 IN

HDMI видео / аудио вход.

8 IR IN

Вход IR сигнала для сквозной функции.

9 IR OUT

Вывод IR сигнала для сквозной функции

10 VGA IN (D-Sub)

Видео вход VGA.

11 AUDIO IN

Аудио вход для источника VGA (3.5mm stereo phone).

12 AUDIO OUT

Аудиовыход на внешнее AV-устройство (RCA).

13 USB 2.0/3.0 PORT

Подключите USB-накопитель.

① USB 2.0 x 1 (Service Port / Media Playback)

② USB 2.0 x 1 (Media Playback)

③ USB 3.0 x 1 (Media Playback)

④ USB розетка x 1 (5V2A)

14 MICRO SD слот для карт памяти

Вставьте карту Micro SD в слот.

15 Слот OPS

Слот для установки дополнительного модуля OPS.

16 Kensington Security Slot(QM-65 Only)

Используется для безопасности и предотвращения краж.

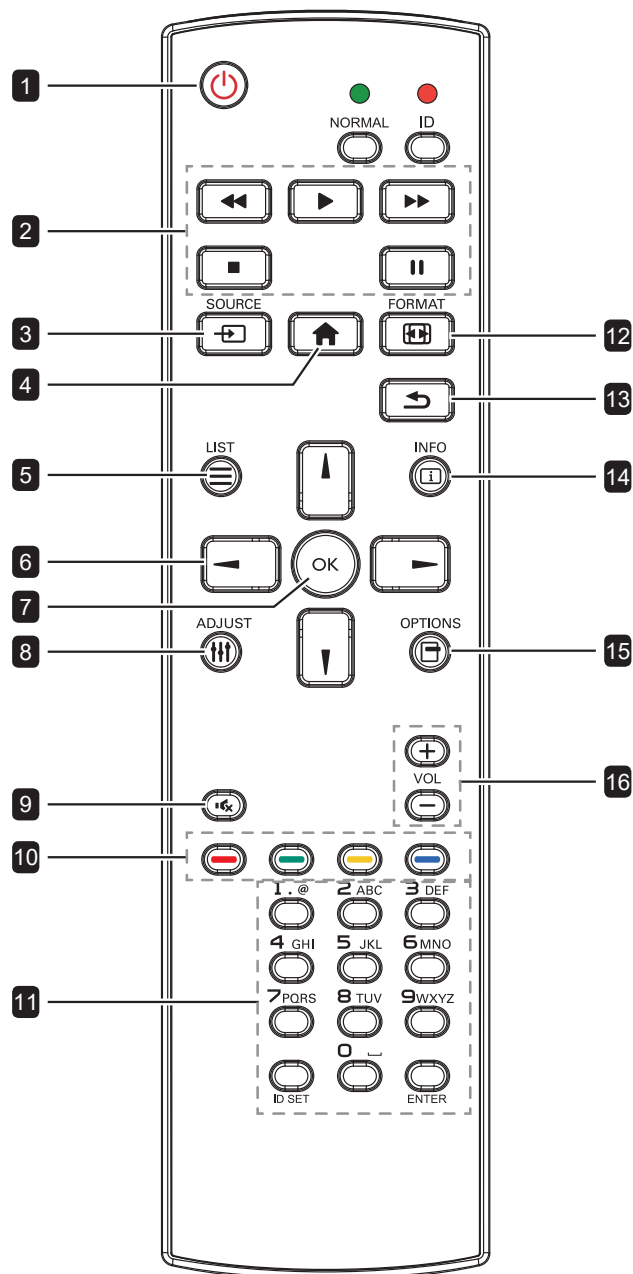
Примечание:

- ◆ Датчик дистанционного управления перестанет работать, если подключено гнездо [IR IN].
- ◆ Для дистанционно управления вашим аудио / видео устройством с помощью этого дисплея см. стр. page 36 где показано IR соединение.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7 Дистанционное управление

1.7.1 Общие функции



1 [🔌] Вкл./Выкл. (POWER)

Включите дисплей или переведите дисплей в режим ожидания.

2 Воспроизвести (PLAY)

- Управление воспроизведением в мультимедийном режиме.
- Функция заморозки (Freeze)
 - II: Заморозить горячую клавишу для всех входных данных.
 - ►: Горячая клавиша размораживания для всего входного содержимого.

3 [📺] Источник (SOURCE)

Корневое меню: Перейдите в экранное меню источника видео.

4 [🏠] Домой (HOME)

- **Корневое меню:** Доступ к экранному меню.
- **Прочее:** Выход из экранного меню.

5 [≡] Список (LIST)

Не работает.

6 Кнопки навигации

[▲]

- **Корневое меню:** Перейти к Smart Picture OSD.
- **Главное меню:** Переместите выделенную полосу вверх, чтобы настроить выбранный элемент.
- **IR Daisy Chain меню:** Увеличение номера контролируемой группы ID.

[▼]

- **Корневое меню:** Перейти к источнику звука OSD.
- **Главное меню:** Переместите выделенную полосу вниз, чтобы настроить выбранный элемент.
- **IR Daisy Chain меню:** Уменьшить номер контролируемой группы.

[←]

- **Главное меню:** Вернуться на предыдущую страницу меню.
- **Меню источника:** Выход из меню источника.
- **Меню громкости:** Уменьшить уровень громкости.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

[←]

- **Главное меню:** Войдите в подменю или подтвердите выбор.
- **Меню источника:** Подтвердите выбранный источник.
- **Меню громкости:** Увеличьте уровень громкости.

7 [OK] ОК

- **Корневое меню:** Перейдите к экранному меню цепочки IR в основном / дополнительном режиме.
- **Главное меню:** Подтвердите запись или выбор.

8 [||||] Регулировка (ADJUST)

Перейти к автоматической настройке экранного меню (только для входа VGA).

9 [🔊] Без звука (MUTE)

Включите / выключите звук.

10 [—] [—] [—] [—] Цвет (COLOR)

- Выберите задачи или параметры (не поддерживается).
- —: Горячая клавиша для функции выбора окна.

11 [Цифры / ID SET/ ENTER]

- Введите текст для настройки сети.
- Установите идентификатор дисплея. См. 1.7.2 **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)

Не работает.

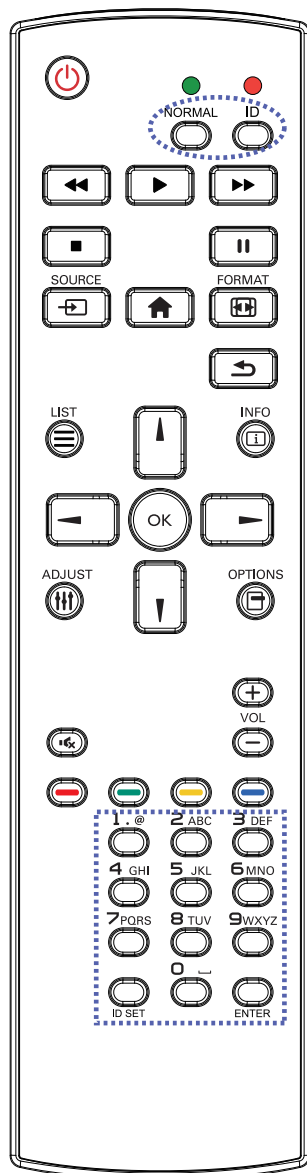
16 [—] [+] Громкость (VOLUME)

Отрегулируйте уровень громкости.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7.2 Идентификатор пульта дистанционного управления

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



Чтобы установить идентификатор пульта дистанционного управления:

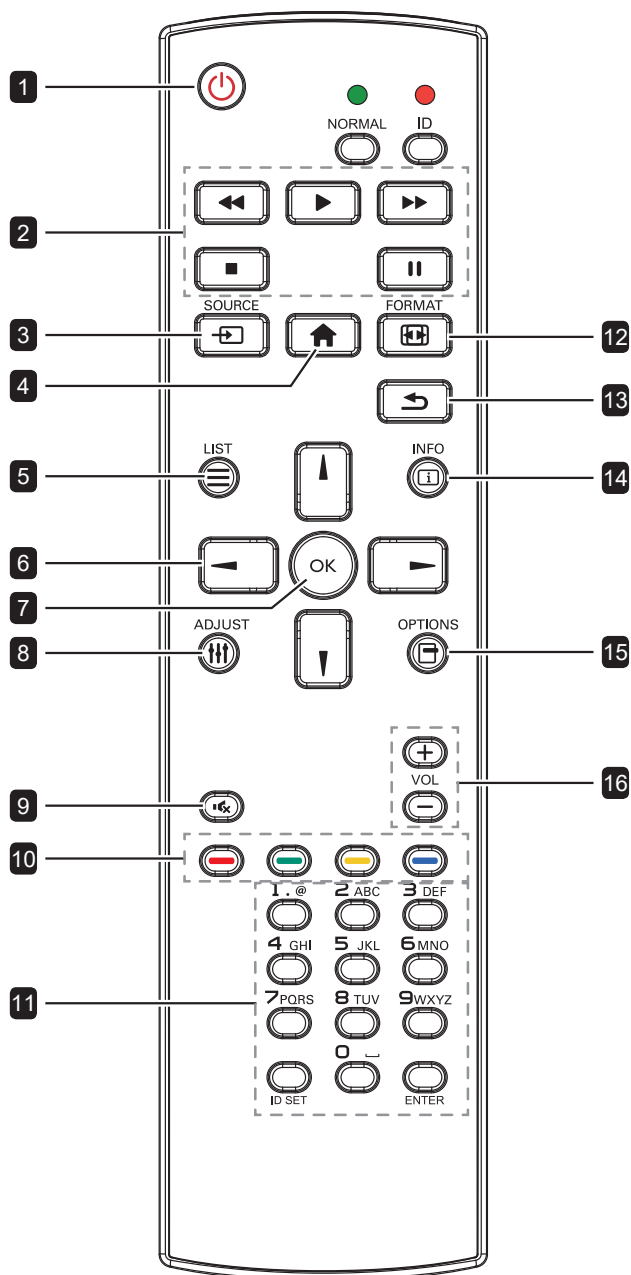
- 1 Нажмите кнопку **ID**. Красный светодиод мигает дважды.
- 2 Нажмите кнопку **ID SET** и удерживайте ее более 1 секунды, чтобы войти в режим идентификации. Загорается красный светодиод.
Нажмите кнопку **ID SET** еще раз, чтобы выйти из режима ID. Красный светодиод гаснет.
- 3 Нажмите цифры [0] ~ [9], чтобы выбрать дисплей, которым вы хотите управлять. Например:
 - Дисплей ID #1: нажмите [0], [1]
 - Дисплей ID #11: нажмите [1], [1]Доступные номера от [01] ~ [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, затем 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 дисплея перед выбором его идентификационного номера.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7.3 Кнопки пульта дистанционного управления на источнике USB



1 [🔌] Вкл./Выкл. POWER

Включите дисплей или переведите дисплей в режим ожидания.

Кнопкой управляет только Scalar.

2 Воспроизвести (PLAY)

Управление воспроизведением медиа (видео / фото / музыка) файлов.

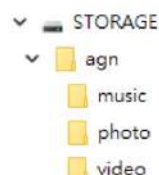
Чтобы воспроизвести файл мультимедиа, выберите **USB > Compose** > отредактируйте или добавьте новый список воспроизведения > выберите мультимедийные файлы > нажмите кнопку OK, чтобы воспроизвести все файлы мультимедиа в списке воспроизведения.

- При воспроизведении видео нажмите кнопку ■, чтобы остановить воспроизведение. Нажмите кнопку ►, чтобы воспроизвести видео с начала.
- При воспроизведении видео или отображении слайд-шоу нажмите II, чтобы приостановить воспроизведение.
- Все мультимедийные файлы должны быть помещены в папку, которая называется "agn" с подпапкой, в корневом каталоге указанного хранилища (внутренняя / USB / SD-карта). Все подпапки (видео / фото / музыка) названы по типам мультимедиа и не должны быть изменены.

videos: {root dir of storage}/agn/video/
photos: {root dir of storage}/agn/photo/
music: {root dir of storage}/agn/music/

Обратите внимание, что корневые каталоги трех хранилищ:

Internal storage: /sdcard
USB storage: /mnt/usb_storage
SD card: /mnt/external_sd



3 [🔌] Источник (SOURCE)

Выберите **USB** в качестве источника входного сигнала.

Кнопка управляется только Scalar.

4 [🏠] Домой (HOME)

Доступ к экранному меню.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Кнопкой управляет только Scalar.

5 Список (LIST)

Переместите фокус вверх на следующий элемент управления или виджет, такие как кнопки.

6 Кнопки навигации

Навигация по меню и выбор предметов.

7 [OK] ОК

Подтвердите запись или выбор.

8 Регулировка (ADJUST)

Переместите фокус вниз на следующий элемент управления или виджет, такие как кнопки.

9 Без звука (MUTE)

Вкл. / выкл. звук.

Кнопкой управляет только Scalar.

10 Цвет (COLOR)

Не работает. Эти две кнопки управляются только Scalar.

11 [Цифры/ ID SET/ ENTER]

ID SET/ENTER: No function. нет функции. Эти две кнопки управляются только Scalar.

12 Формат (FORMAT)

Изменить соотношение сторон.

Кнопкой управляет только Scalar.

13 Назад (BACK)

Возврат в предыдущее меню или выход из предыдущей функции.

14 Информация (INFO)

- Отображение информации о текущем входном сигнале. Это показывает Scalar.
- **USB > Compose** > редактировать или добавить новый список воспроизведения> выбрать любые медиа-файлы> нажать кнопку , чтобы отобразить информацию о выбранном медиа-файле.

15 Опции (OPTIONS)

Откройте панель инструментов.

- **USB > Compose** > изменить или добавить новый список воспроизведения> нажмите кнопку , чтобы открыть панель инструментов. Панель инструментов открывается в левой части экрана.

16 Громкость (VOLUME)

Отрегулируйте уровень громкости. Кнопки управляются только Scalar.

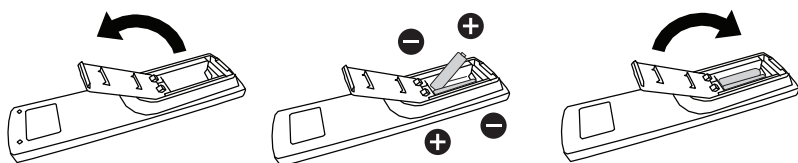
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

1.7.4 Установка батарей в пульт дистанционного управления

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

Для установки или замены батареи:

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



1.7.5 Обращение с пультом дистанционного управления

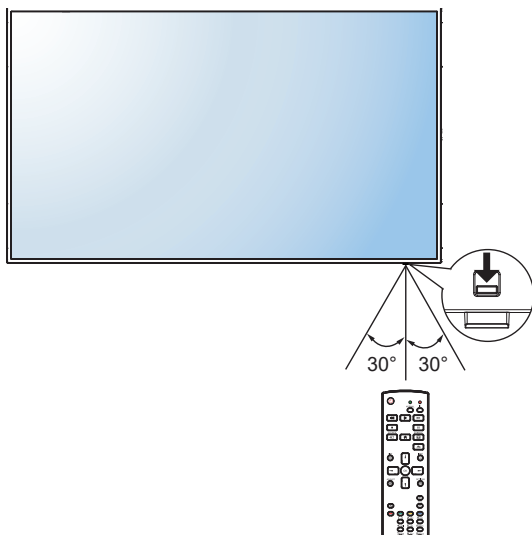
- Не подвергайте пульт сильным ударам.
- Не допускайте попадания воды или другой жидкости на пульт дистанционного управления. Если пульт намокнет, немедленно вытрите его насухо.
- Избегайте воздействия тепла и пара.
- Кроме установки батареи, не открывайте пульт управления.

1.7.6 Рабочий диапазон пульта дистанционного управления

Направьте верхнюю часть пульта на датчик дисплея (на левой или правой стороне) при нажатии кнопки.

При использовании пульта дистанционного управления расстояние от пульта до датчика на дисплее должно быть менее 5 м / 16 футов, а горизонтальный и вертикальный углы должны быть менее 30 °.

QM-65/QM-75



⚡ Внимание:

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

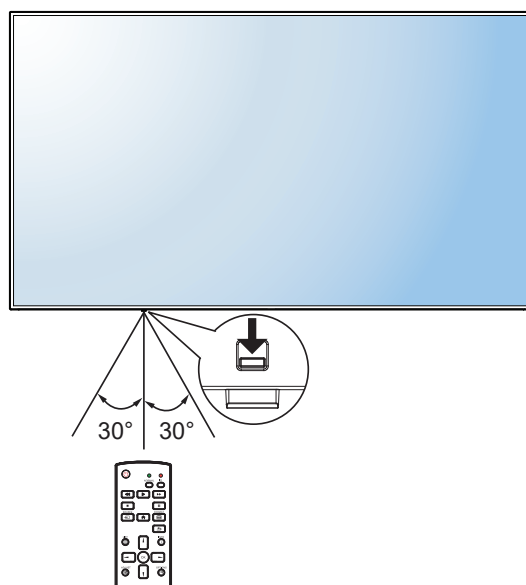
- ♦ Поместите батарейки типа «ААА», совпадающие со знаками (+) и (-) на каждой батарее со знаками (+) и (-) батарейного отсека.
- ♦ Не смешивайте типы батарей.
- ♦ Не сочетайте новые батареи с использованными. Это приводит к сокращению срока службы или утечке батарей.
- ♦ Немедленно извлеките разряженные 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 дисплее находится под прямыми солнечными лучами или сильным освещением, или когда на пути передачи сигнала есть препятствие.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

QM-86

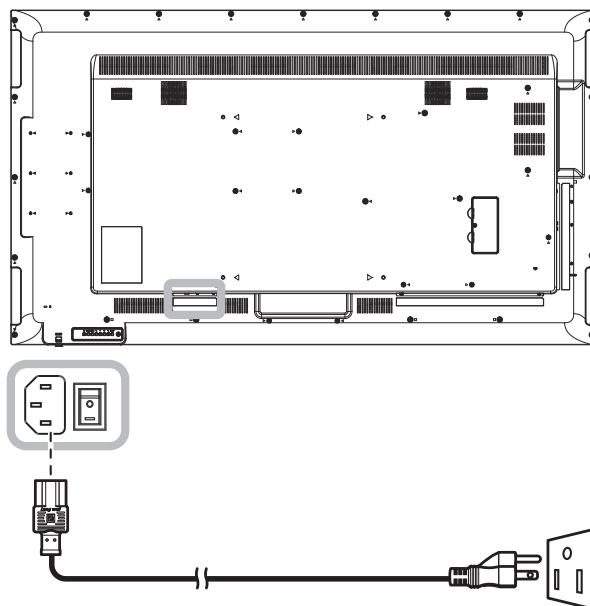


ГЛАВА 2: ПОДКЛЮЧЕНИЕ

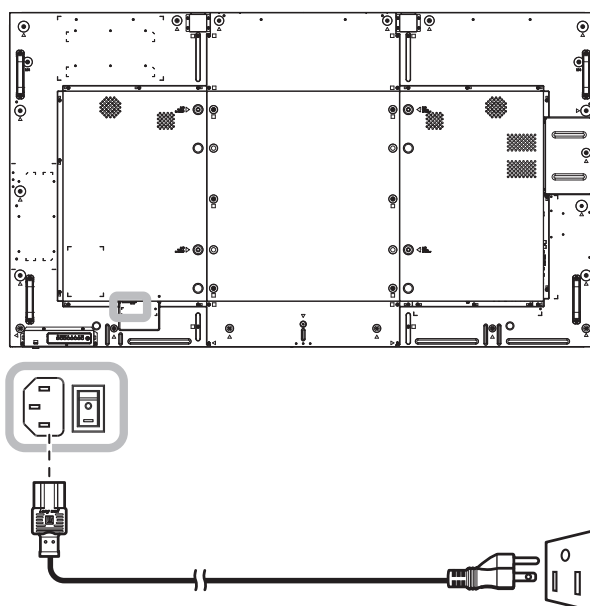
2.1 Подключение питания

- 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.

QM-65

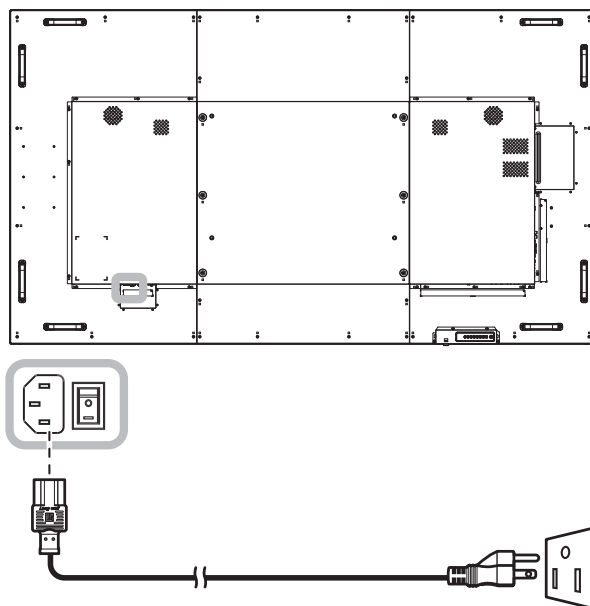


QM-75



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

QM-86



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

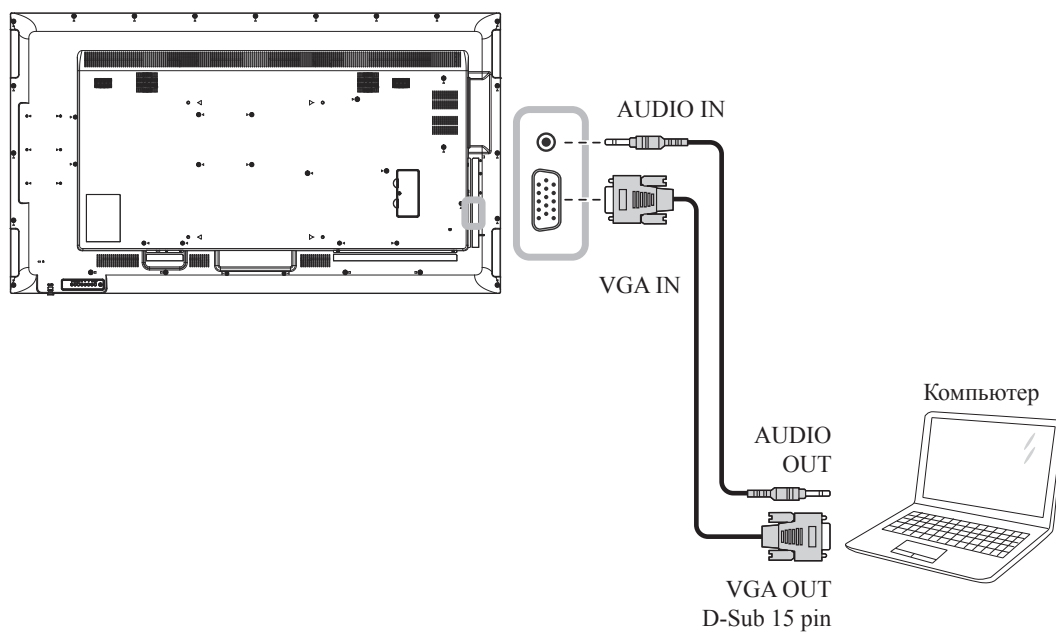
2.2 Подключение компьютера

2.2.1 Использование входа VGA

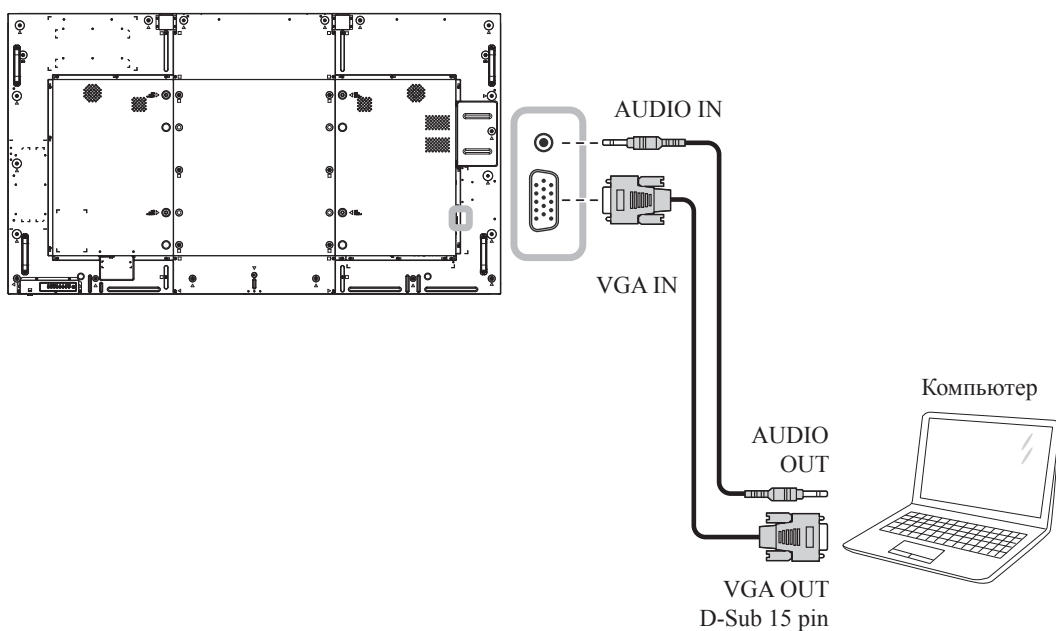
Подключите один конец кабеля D-sub к разъему VGA IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля D-sub к разъему VGA OUT (D-Sub) компьютера.

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

QM-65

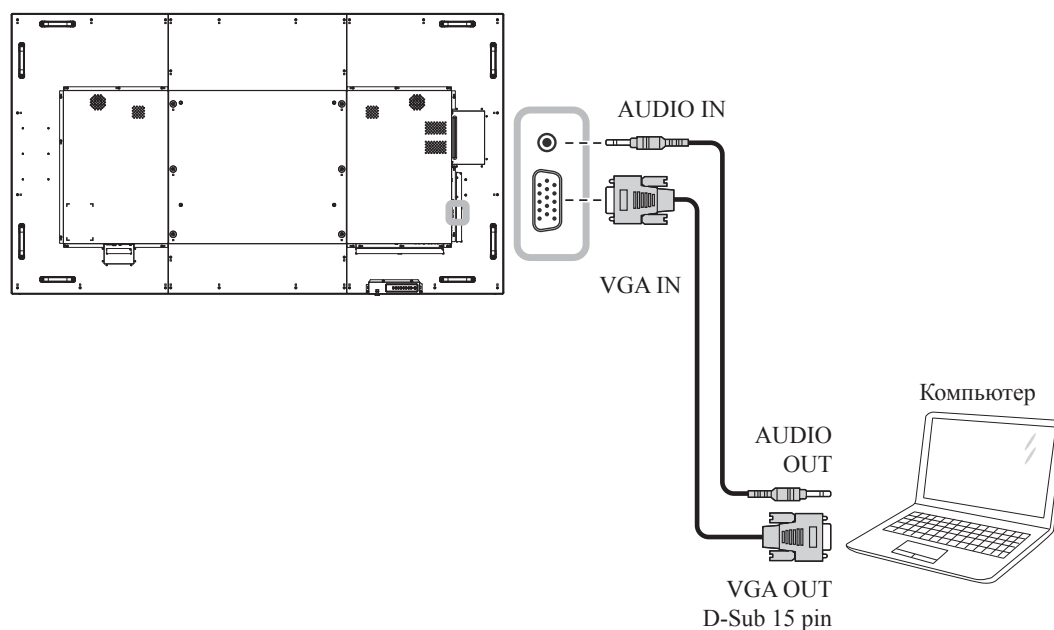


QM-75



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

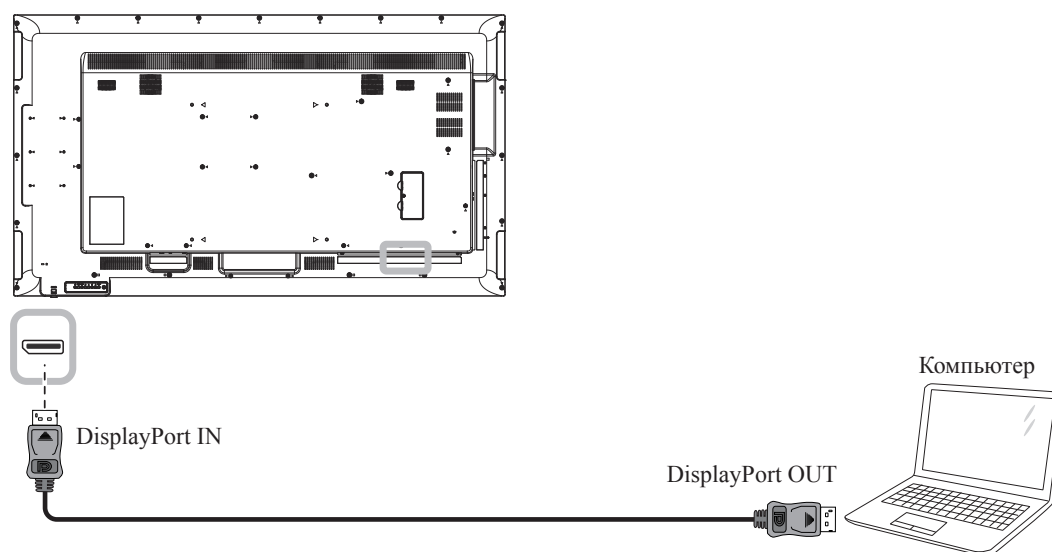
QM-86



2.2.2 Использование входа DisplayPort

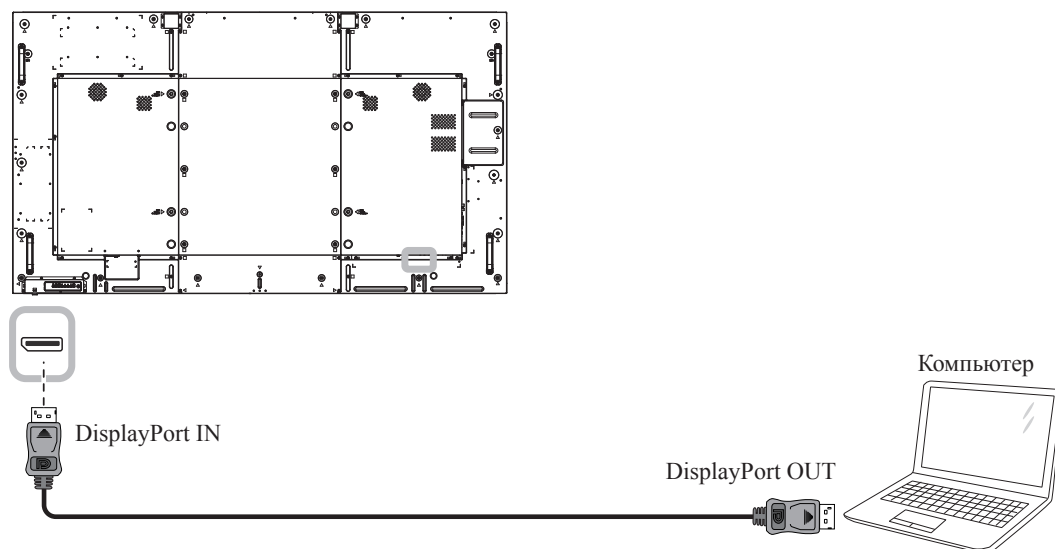
Подключите один конец кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля DisplayPort к разъему DisplayPort OUT компьютера.

QM-65

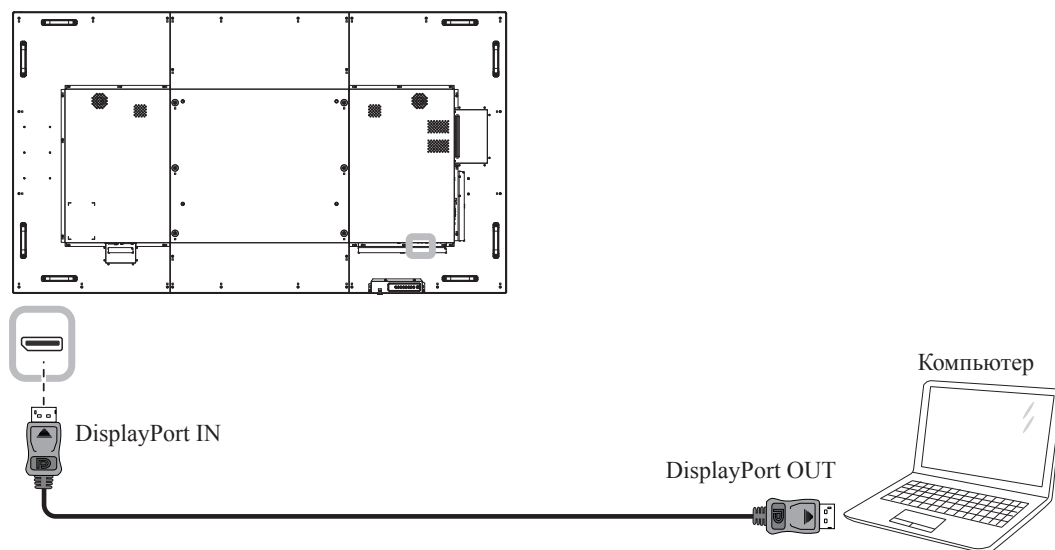


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

QM-75



QM-86

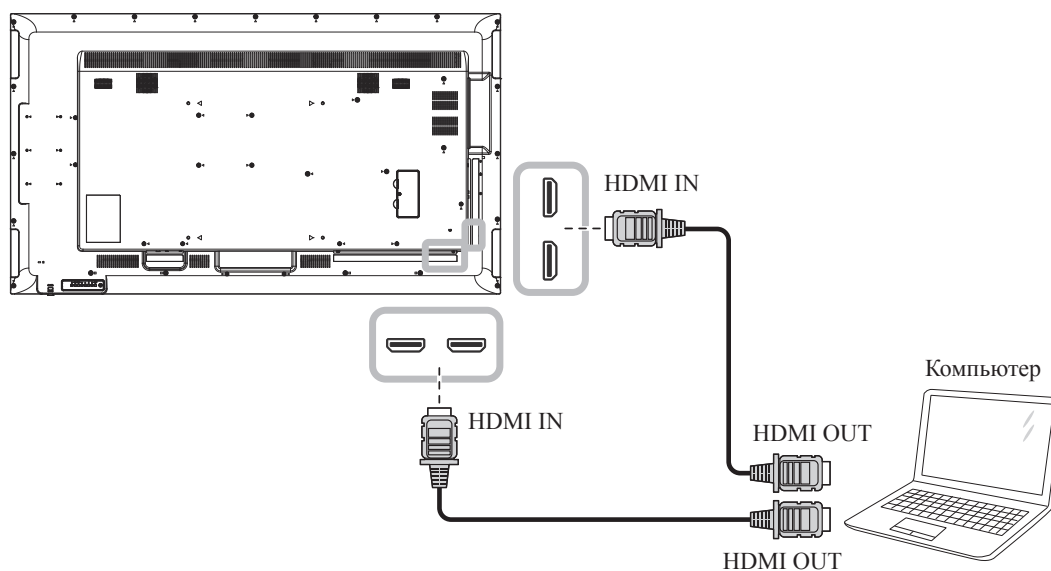


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

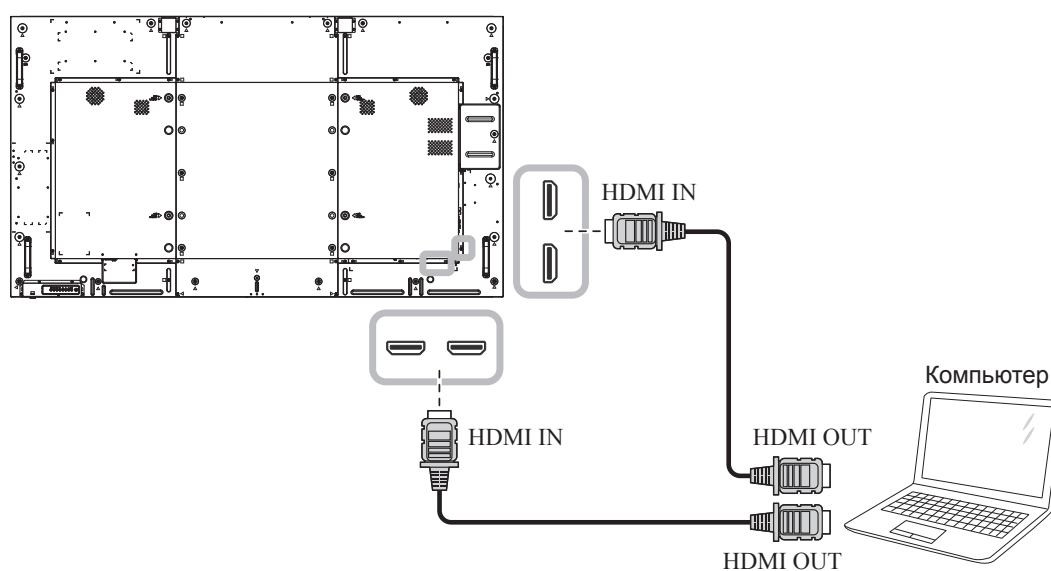
2.2.3 Использование входа HDMI

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

QM-65

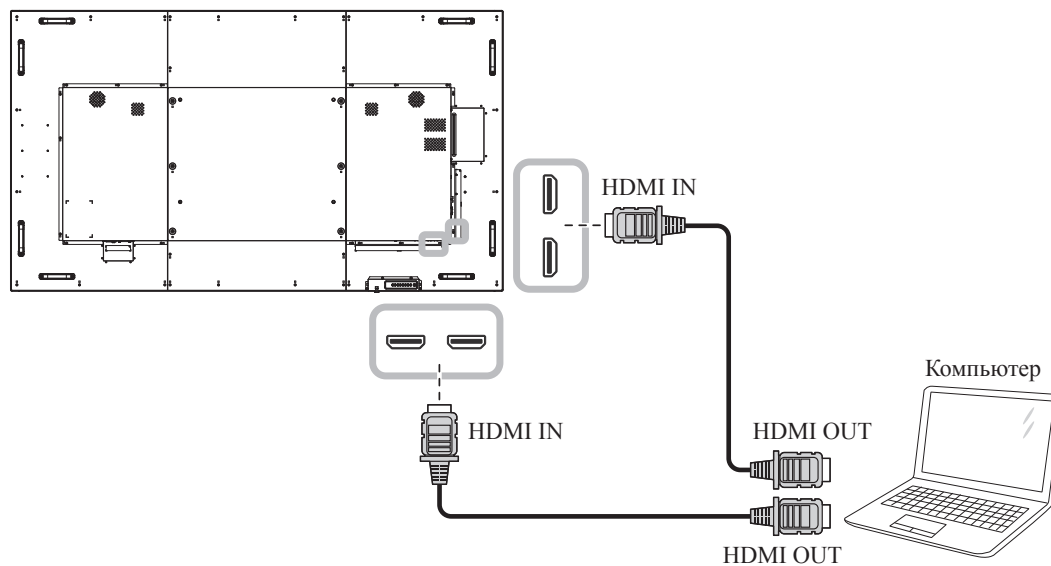


QM-75



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

QM-86

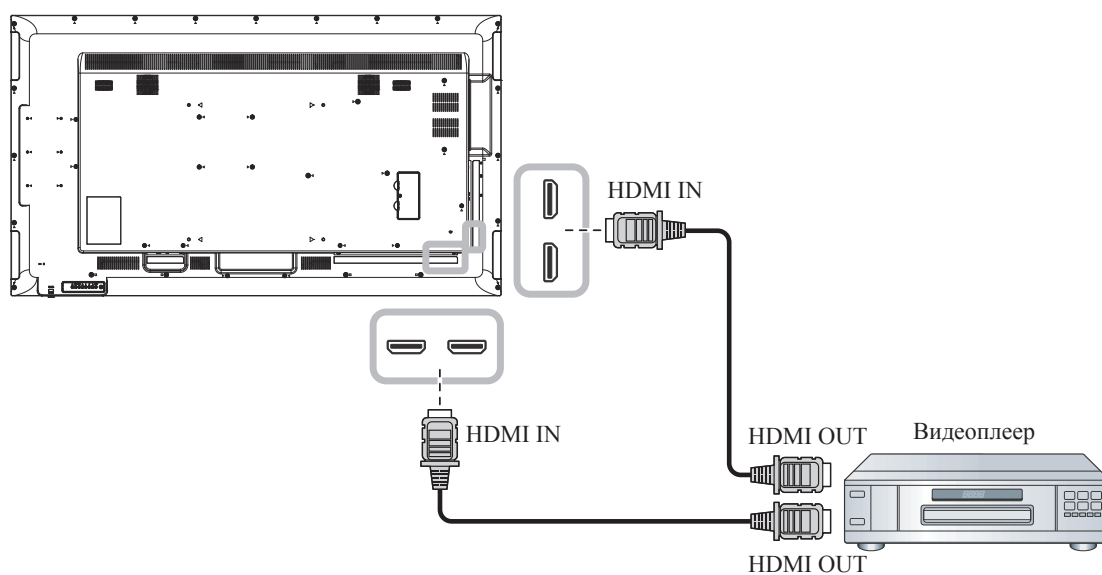


2.3 Подключение внешнего оборудования (Видеоплеер)

2.3.1 Использование видеовхода HDMI

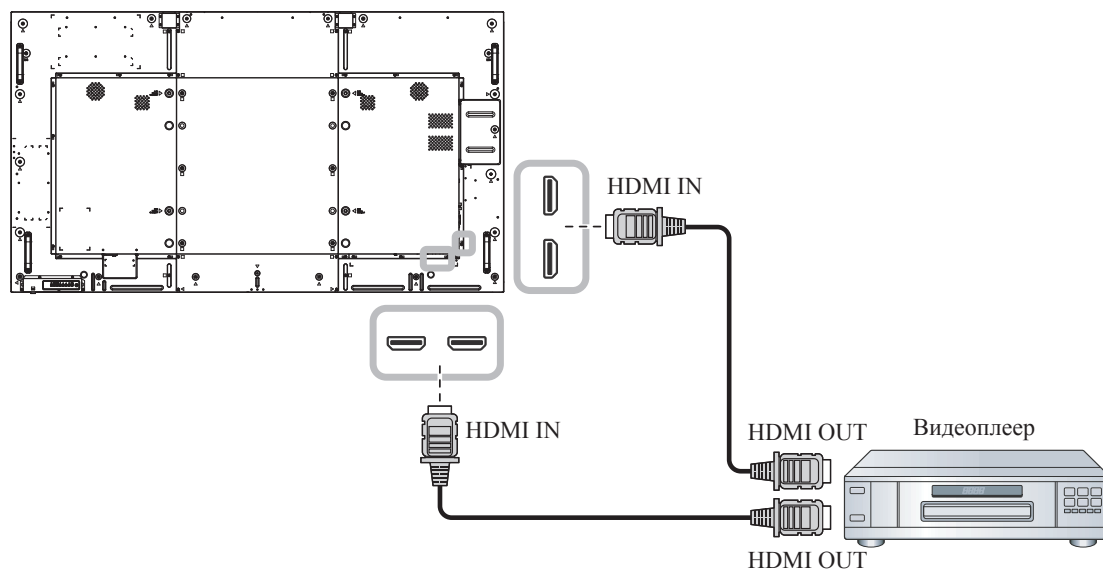
Подключите один конец кабеля HDMI к разъему HDMI IN на LCD мониторе, а другой конец кабеля HDMI - к разъему HDMI OUT видеоплеера.

QM-65

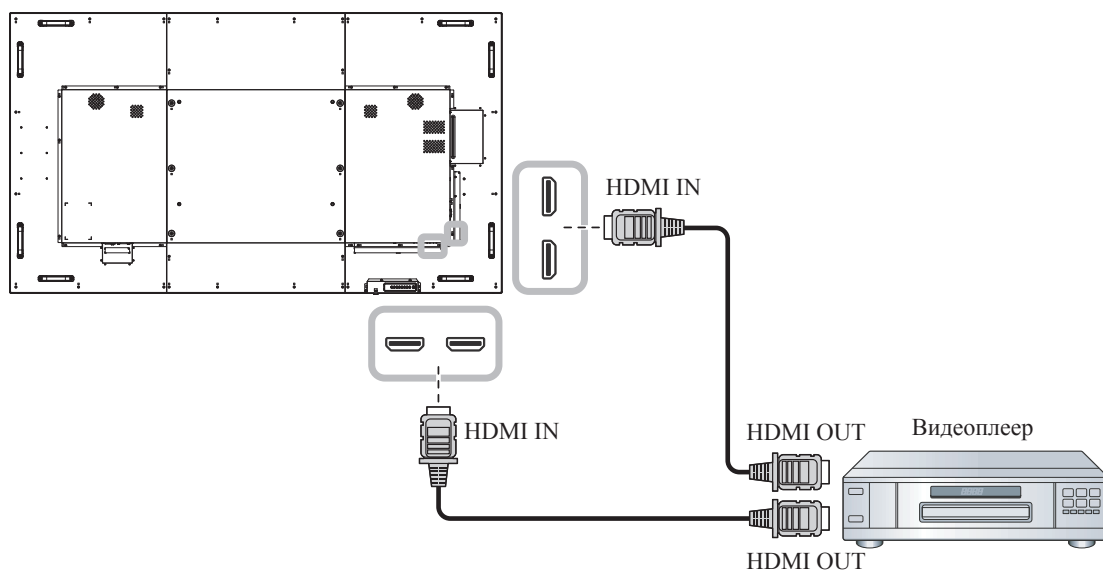


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

QM-75



QM-86



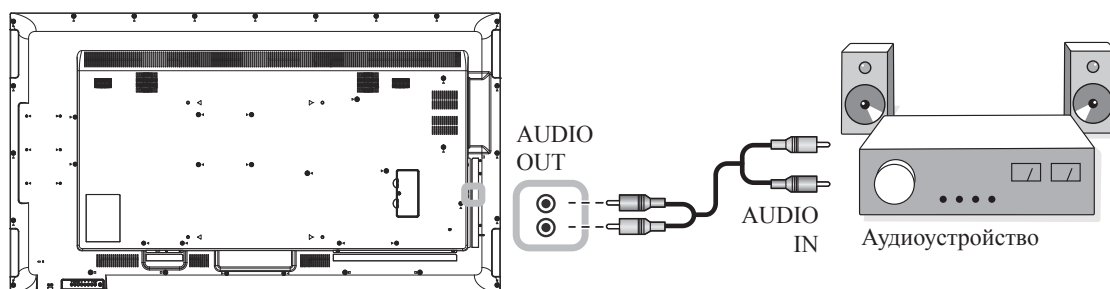
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.4 Подключение аудиооборудования

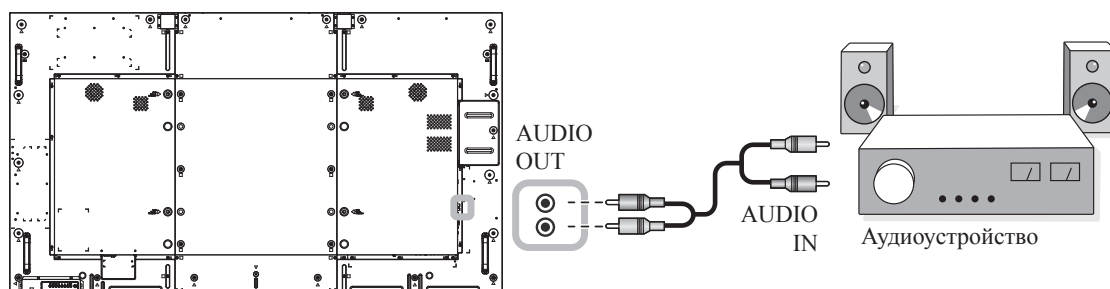
2.4.1 Подключение внешнего аудиоустройства

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

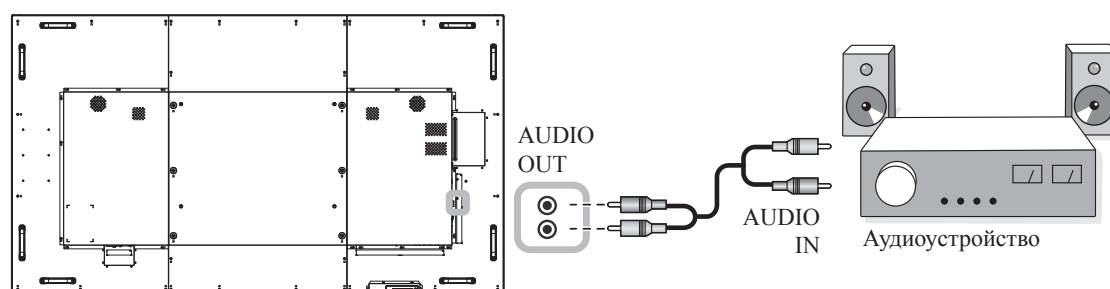
QM-65



QM-75



QM-86

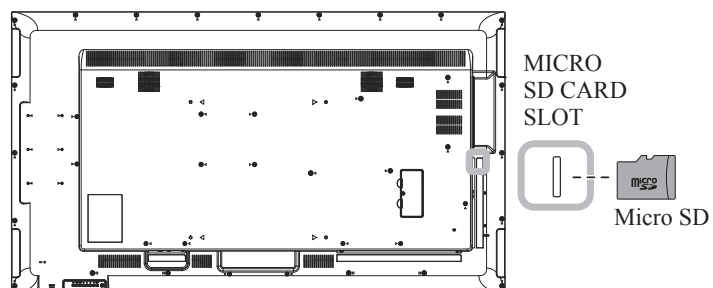


ПОДКЛЮЧЕНИЕ

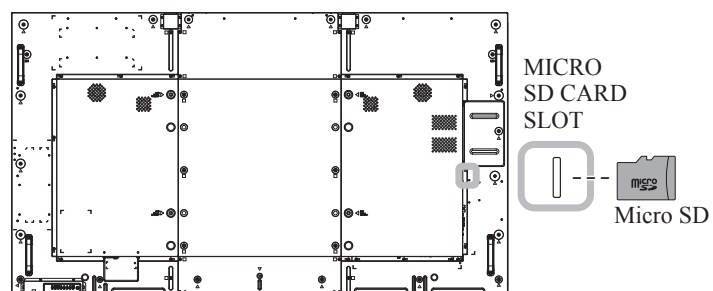
2.5 Использование устройства чтения карт (Card Reader)

Вставьте карту Micro SD в слот.

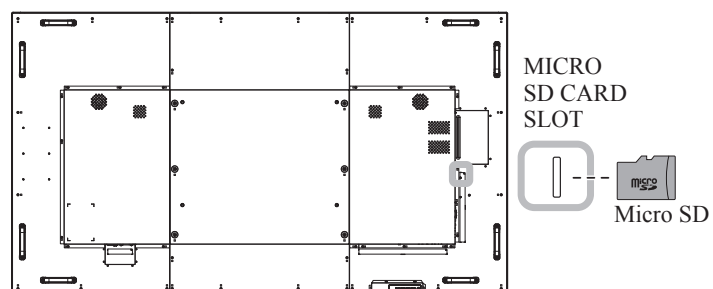
QM-65



QM-75



QM-86



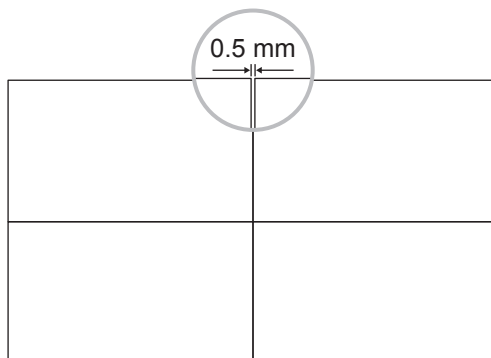
ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.6 Подключение нескольких дисплеев в конфигурации последовательного подключения

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

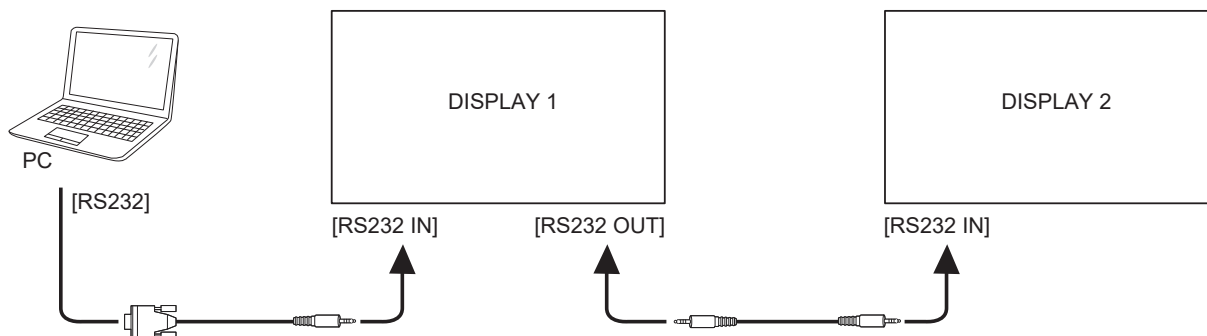
Внимание:

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



2.6.1 Подключение дисплея управления

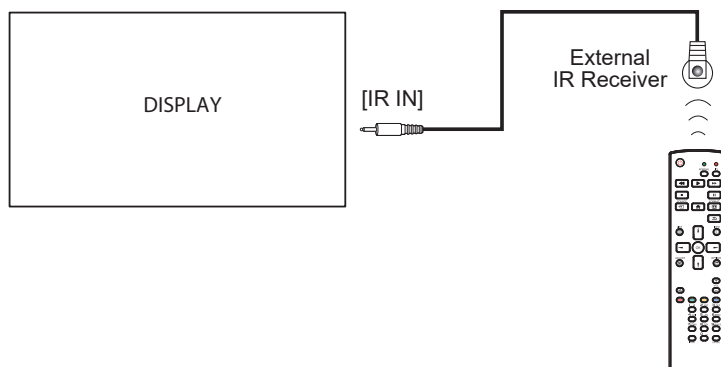
Подсоедините разъем RS232 OUT на DISPLAY 1 к разъему RS232 IN на DISPLAY 2.



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.7 IR соединение

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

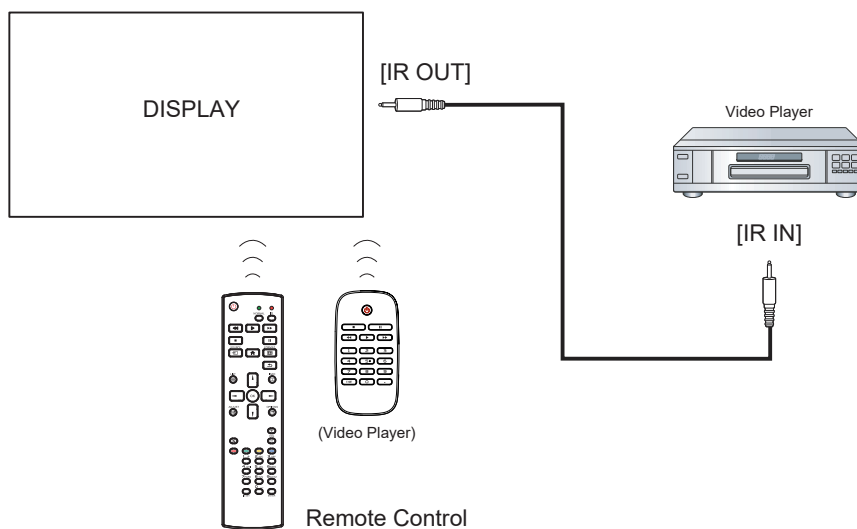


Примечание:

- ♦ Датчик пульта управления этого дисплея перестанет работать, если подключен [IR IN].
- ♦ IR петля через соединение может поддерживать до 9 дисплеев.
- ♦ IR в гирляндной цепи через соединение RS232 может поддерживать до 9 дисплеев.

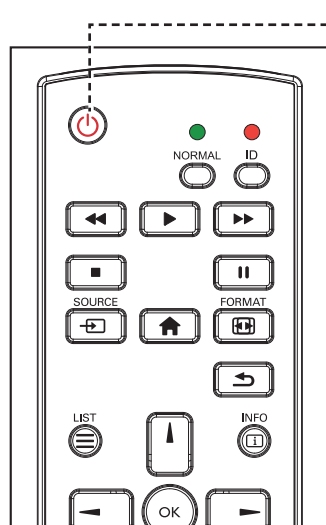
2.8 IR сквозное соединение

Подсоедините один конец кабеля IR-удлинителя к разъему IR OUT на LCD мониторе, а другой конец кабеля IR-удлинителя - к разъему IR IN видеоплеера.



ГЛАВА 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.1 Включение питания



Кнопка питания (POWER)

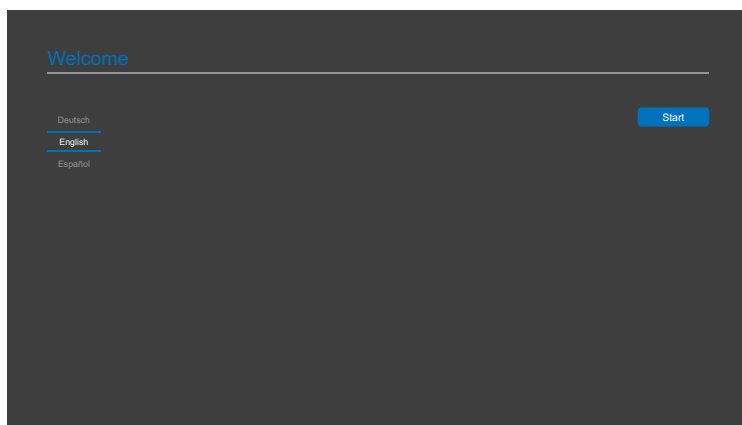
- 1 Подключите шнур питания к розетке или источнику питания.
- 2 Нажмите кнопку , чтобы включить LCD монитор.
Когда LCD монитор включен, нажмите кнопку , чтобы выключить LCD монитор.

Примечание:

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

3.1.1 Первоначальная настройка

После включения LCD монитора открывается экран приветствия. Вам будет предложено выбрать язык экранного меню по умолчанию, настроить параметры сети и многое другое. Следуйте инструкциям на экране для завершения первоначальной настройки.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

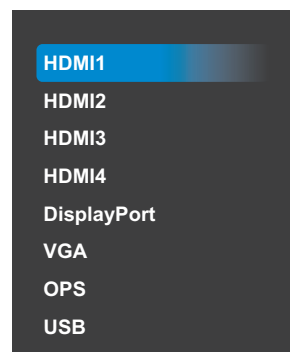
3.2 Выбор источника входного сигнала



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

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, на экране отобразится многоцветный экран.

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.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ LCD МОНИТОРА

3.4 Изменение формата изображения



Нажмите кнопку  несколько раз, чтобы изменить формат изображения.

Примечание:

Доступные форматы изображений включают:

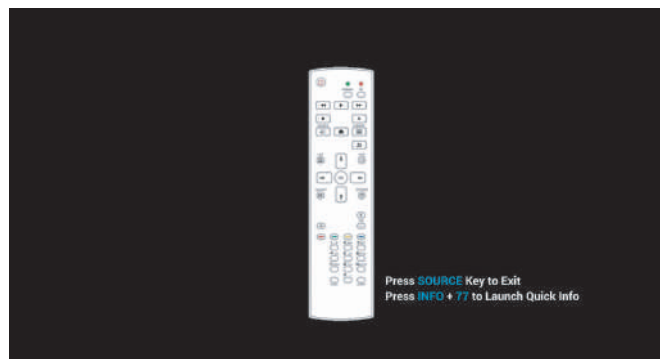
- ♦ **Full:** Восстанавливает правильные пропорции изображений, передаваемых в формате 16: 9, с помощью полноэкранный монитора.
- ♦ **4:3:** Изображение воспроизводится в формате 4 : 3, и с обеих сторон изображения отображается черная полоса.
- ♦ **Real:** Этот режим отображает изображение попиксельно на экране без масштабирования исходного размера изображения.
- ♦ **21:9:** Изображение воспроизводится в формате 21 : 9 и черной полосы сверху и снизу.
- ♦ **Custom:** Выберите, чтобы применить пользовательские настройки масштабирования, установленные в подменю **Screen > Custom zoom**.

ГЛАВА 4: ИСТОЧНИК USB

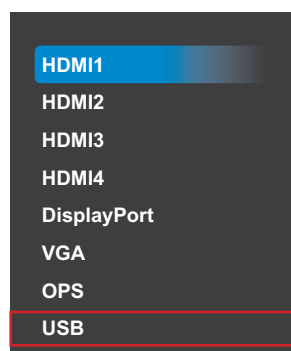
4.1 Доступ к USB меню

Примечание:

- ♦ Кнопки управления, описанные в этом разделе, находятся на пульте дистанционного управления.
- ♦ Нажмите кнопку  один раз в любом меню, чтобы вернуться к предыдущему меню, или несколько раз, чтобы вернуться к экрану Hint, как показано ниже.



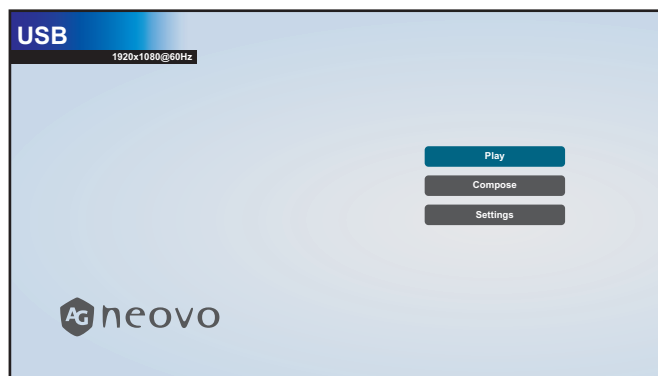
Чтобы получить доступ к источнику USB, выполните следующие действия:



- 1 Нажмите кнопку , чтобы открыть список входных источников.
- 2 Нажмите  или , чтобы выбрать источник USB из списка.
- 3 Нажмите кнопку OK на пульте дистанционного управления, чтобы открыть элемент.

4.2 Использование USB меню

Используйте источник USB для воспроизведения фотографий, видео и музыкальных файлов. Файлы могут быть сгруппированы в списки воспроизведения с различных устройств хранения, таких как внутреннее хранилище, USB-накопитель и SD-карта. Общее количество списков воспроизведения может быть до семи, но медиа-контент одного списка воспроизведения не ограничен.

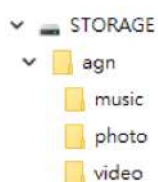


4.2.1 Создание списка воспроизведения

Все медиафайлы должны быть помещены в папку, которая называется «agn» с подпапкой, в корневом каталоге хранилища. Все подпапки (видео / фото / музыка) названы по типам мультимедиа и не должны изменяться.

Чтобы создать список воспроизведения, выполните следующее:

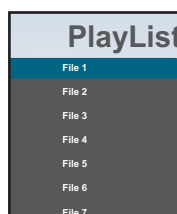
- 1 Скопируйте фото, видео и / или музыкальные файлы на устройстве хранения данных по следующим путям:
 - Photo: {root dir of storage}/agn/photo/
 - Video: {root dir of storage}/agn/video/
 - Music: {root dir of storage}/agn/music/



Примечание:

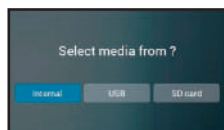
- ♦ Музыкальные файлы могут быть выбраны и использованы в качестве фоновой музыки для слайд-шоу.

- 2 Подключите запоминающее устройство к LCD монитору (при необходимости).
- 3 Установите источник входного сигнала на USB. См. “4.1 Доступ к USB меню”.
- 4 Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать вкладку **Compose**, а затем нажмите **OK**, чтобы открыть меню **PlayList**.



ИСТОЧНИК USB

- 5 Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать файл из **File 1** до **File 7** в который вы хотите добавить свои медиафайлы, а затем нажмите **OK**.
- 6 Нажмите ◀ или ▶, чтобы выбрать устройство хранения, на котором хранятся ваши медиафайлы, а затем нажмите **OK**.

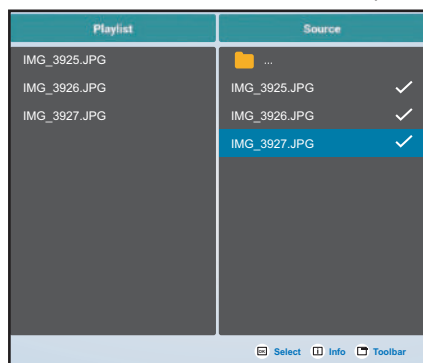


Примечание:

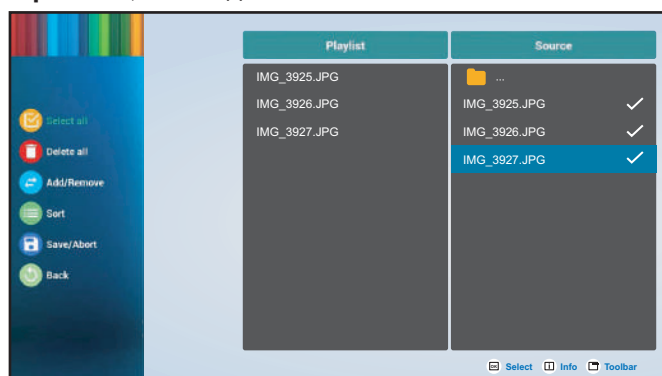
- ♦ Нажмите кнопку **OK** еще раз, если будет предложено подтвердить путь.

Откроется браузер файлов, в котором ваши медиафайлы на устройстве хранения отображаются в столбце источника (Source), а содержимое списка воспроизведения отображается в столбце Playlist.

- 7 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать папку **Photo** или **Video**, затем нажмите кнопку **OK**. Содержимое папки отображается в столбце источника (Source).



- 8 Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать медиафайл для просмотра (при необходимости). Нажмите любую из следующих кнопок:
 - **OK Select**: Для выбора одного файла. Нажмите кнопку **OK** еще раз, чтобы отменить выбор файла.
 - **i Info**: Для предварительного просмотра медиа-файла.
- 9 Нажмите кнопку **Option** [Icon], чтобы добавить или изменить список воспроизведения.



Затем нажмите кнопку ▲ или ▼ и нажмите **OK**, чтобы выбрать любое из следующих действий:

- **Select all**: Выбрать все видимые медиа-файлы на устройстве хранения данных.
- **Delete all**: Удалить все медиа-файлы в списке воспроизведения.
- **Add/Remove**: Добавить или удалить выбранные файлы из списка воспроизведения.
- **Sort**: Сортировка медиа-файлов в список воспроизведения по одному. Откроется меню сортировки.

ИСТОЧНИК USB

а) Нажмите кнопку ▲ или ▼ а затем нажмите кнопку ОК, чтобы выбрать файл. Рядом с выбранным файлом появляется значок .

б) Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы настроить порядок файлов в слайд-шоу.

— **Save/Abort**: Сохраните список воспроизведения или отмените изменения. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы выбрать **Save** или **Abort**, а затем нажмите кнопку ОК для подтверждения. Если вы добавили только фотографии в список воспроизведения, вам будет предложено добавить фоновую музыку в слайд-шоу. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать **Yes** или **No** и нажмите кнопку ОК для подтверждения. Если вы решите добавить фоновую музыку в слайд-шоу, вам будет предложено выбрать музыкальный файл из папки Music.

— **Back**: Закройте панель инструментов.

10 Повторите шаги с 1 по 9 для создания дополнительных списков воспроизведения.

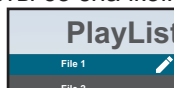
4.2.2 Изменение списка воспроизведения

Чтобы изменить список воспроизведения, выполните следующее:

- 1 Установите источник входного сигнала на **USB**. См. “4.1 Доступ к USB меню”.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать вкладку **Compose**, затем нажмите кнопку **OK** чтобы открыть меню **PlayList**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать список воспроизведения, который вы хотите изменить, а затем нажмите **OK**.

Примечание:

- ♦ Вы можете изменять только плейлисты со значком  рядом с **File #**, где “#” - номер файла.



Те плейлисты, у которых нет иконки , пусты.

- 4 Нажмите кнопку ◀ или ▶ чтобы выбрать **Edit** или **Delete** список воспроизведения, а затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения.
- 5 Выполните любые изменения, как описано в шагах с 7 по 9 в разделе “4.2.1 Создание списка воспроизведения”.

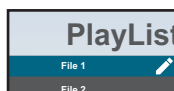
4.2.3 Воспроизведение файлов в Playlist

Чтобы воспроизвести файлы в списке воспроизведения (playlist), выполните следующее:

- 1 Установите источник входного сигнала на **USB**. См. “4.1 Доступ к USB меню”.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать вкладку **Play**, затем нажмите кнопку **OK** чтобы открыть меню **PlayList**.
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы выбрать список воспроизведения, который вы хотите воспроизвести, а затем нажмите кнопку **OK**.

Примечание:

- ♦ Вы можете изменять только плейлисты со значком  рядом с **File #**, где “#” - номер файла.



Те плейлисты, у которых нет иконки , пусты.

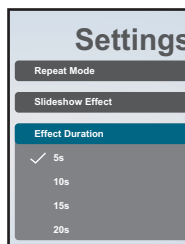
4.2.4 Настройки USB меню

Чтобы настроить параметры меню USB, выполните следующее:

- 1 Установите источник входного сигнала на **USB**. См. “4.1 Доступ к USB меню”.
- 2 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать вкладку **Settings**, а затем нажмите кнопку **OK**, чтобы открыть меню настроек (Settings).

ИСТОЧНИК USB

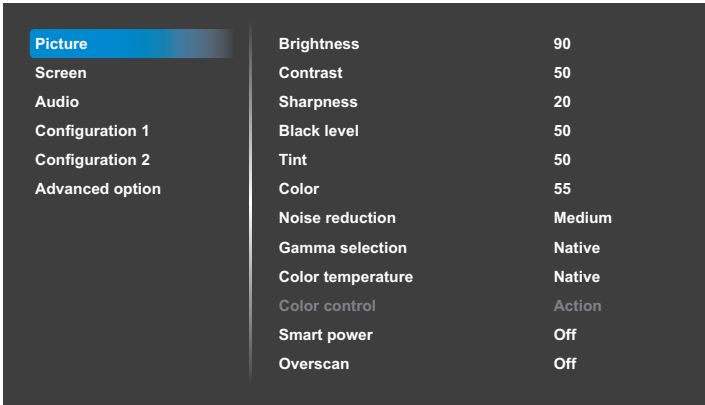
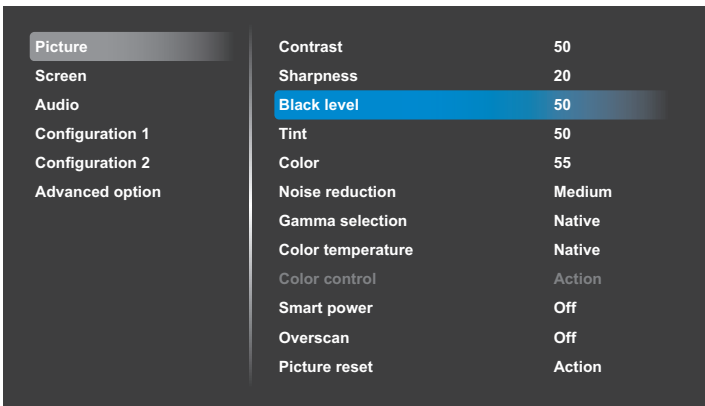
- 3 Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать любой из пунктов меню, а затем нажмите кнопку OK, чтобы войти в меню конфигурации:
- **Repeat Mode:** Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы установить режим повтора списка воспроизведения на **Repeat once** или **Repeat all**, затем нажмите кнопку OK чтобы сохранить настройку.
 - **Slideshow Effect:** Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы установить эффект слайд-шоу в случайном порядке **Random**, **Bounce**, **Fade in/out**, **Top to bottom**, **Zoom**, **Left to right**, **Right to left**, **Fold**, **Corner**, или **None**, затем нажмите кнопку OK чтобы сохранить настройки.



- **Effect Duration:** Нажмите кнопку ▲ или ▼ чтобы установить длительность эффекта слайд-шоу на **5s**, **10s**, **15s** или **20s**, затем нажмите кнопку OK, чтобы сохранить настройку.

ГЛАВА 5: ЭКРАННОЕ МЕНЮ

5.1 Использование OSD (экранного) меню

#	Навигация по меню	Операция	
		Панель управления	Дистанционное управление
1	Показать экран главного меню. 	Нажмите кнопку MENU .	Нажмите кнопку  .
2	Войдите в подменю.  Выделенный пункт (синий) указывает на активное подменю.	1 Нажмите  или , чтобы выбрать пункт меню. 2 Нажмите , чтобы войти в подменю.	1 Нажмите  или , чтобы выбрать пункт меню. 2 Нажмите OK или , чтобы войти в подменю.
3	Отрегулируйте настройки. Например: 	1 Нажмите  или , чтобы выбрать элемент подменю. 2 Нажмите , чтобы открыть пункт подменю. 3 Нажмите  или , чтобы отрегулировать значение пункта меню.	1 Нажмите  или , чтобы выбрать элемент подменю. 2 Нажмите OK, чтобы открыть пункт подменю. 3 Нажмите  или , чтобы отрегулировать значение пункта меню.
4	Выйдите из подменю.	Нажмите кнопку MENU или  , чтобы вернуться в предыдущее меню.	Нажмите кнопку OK или  , чтобы вернуться в предыдущее меню.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

#	Навигация по меню	Операция	
		Панель управления	Дистанционное управление
5	Закройте окно экранного меню.	Нажмите кнопку MENU или — несколько раз.	Нажмите кнопку  или  несколько 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. Если меню недоступно, оно отключено и отображается серым цветом.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

5.2 Структура OSD меню

1	Picture	Brightness	90
2	Screen	Contrast	50
3	Audio	Sharpness	20
4	Configuration 1	Black level	50
5	Configuration 2	Tint	50
6	Advanced option	Color	55
		Noise reduction	Medium
		Gamma selection	Native
		Color temperature	Native
		Color control	Action
		Smart power	Off
		Overscan	Off

Главное меню	Подменю	Ссылка
1. Изображение	• Яркость (Brightness) • Контраст (Contrast) • Резкость (Sharpness) • Уровень черного (Black level) • Оттенок (Tint) • Цвет (Color) • Подавление шума (Noise Reduction) • Гамма (Gamma selection) • Цветовая температура (Color temperature) • Контроль цвета (Color control) • Smart power • Overscan • Сброс настроек изображения (Picture reset)	См.стр. 50.
2. Экран	• Регулировка по горизонтали (H position) • Регулировка по вертикали (V position) • Частота (Clock) • Фаза (Clock phase) • Режим масштабирования (Zoom mode) • Пользовательское масштабирование (Custom zoom) • Автокорректировка (Auto adjust) • Сброс настроек экрана (Screen reset)	См.стр. 54.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Главное меню	Подменю	Ссылка
3. Аудио	• Баланс (Balance) • Высокие частоты (Treble) • Басс (Bass) • Громкость (Volume) • Аудио выход (линейный выход) (Audio out) • Максимальная громкость (Maximum volume) • Минимальная громкость (Minimum volume) • Без звука (Mute) • Аудио источник (Audio source) • Аудио сброс (Audio reset) • Синхронизация аудио выхода (Audio Out Sync)	См.стр. 57.
4. Конфигурация1	• Включить состояние (Switch on state) • Экономия панели (Panel saving) • Маршрутизация RS232 (RS232 routing) • Загрузка по источнику (Boot on source) • Разбудить устройство по сети (WOL) • Диапазон RGB (RGB Range) • Сброс конфигурации1 (Configuration1 reset) • Сброс к заводским настройкам (Factory reset)	См.стр. 59.
5. Конфигурация2	• Выключение экранного меню (OSD turn off) • H позиция OSD меню (OSD H position) • V позиция OSD меню (OSD V position) • Информационное OSD меню (Information OSD) • Логотип (Logo) • Идентификационный номер (Monitor ID) • Тепловой статус (Heat status) • Мониторинг информации (Monitor information) • Версия HDMI (HDMI Version) • Сброс конфигурации2 (Configuration2 reset)	См.стр. 63.
6. Дополнительные параметры	• Сеть (Network) • Инфракрасный пульт ДУ (IR control) • Индикатор питания (Power LED light) • Управление с клавиатуры (Keyboard control) • Таймер выключения (Off Timer) • Дата и время (Date and time) • Расписание (Schedule) • HDMI с одним проводом (HDMI with One Wire) • Язык (Language) • Прозрачность экранного меню (OSD Transparency) • Режим ожидания (STANDBY) • Настройки OPS (OPS settings) • Расширенная опция сброса (Advanced option reset)	См.стр. 65.

ГЛАВА 6: НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

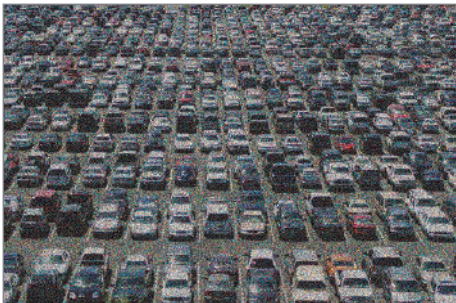
6.1 Настройки изображения

Picture	Brightness	90
Screen	Contrast	50
Audio	Sharpness	20
Configuration 1	Black level	50
Configuration 2	Tint	50
Advanced option	Color	55
	Noise reduction	Medium
	Gamma selection	Native
	Color temperature	Native
	Color control	Action
	Smart power	Off
	Overscan	Off

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте дистанционного управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Выберите **Picture**, затем нажмите кнопку **+** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или кнопку **⬅/➡** на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку **+** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Яркость (Brightness)	Регулирует яркость изображения на экране.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅/➡ на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<i>Original Setting</i>	<i>High Setting</i>	<i>Low Setting</i>
			
Контраст (Contrast)	Регулирует разницу между уровнем черного и уровнем белого. Примечание: • Эта опция недоступна в режиме USB.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅/➡ на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
	<i>Original Setting</i>	<i>High Setting</i>	<i>Low Setting</i>
			

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Резкость (Sharpness)	Регулирует четкость и фокусировку изображения на экране. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Уровень черного (Black level)	Регулирует уровень черного на экране. Низкое значение делает черный цвет темнее. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.		0 до 100
Оттенок (Tint)	Регулирует цветовой оттенок. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.		0 до 100
Цвет (Color)	Регулирует насыщенность цвета изображения. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.		0 до 100
Подавление шума (Noise Reduction)	Настраивает шумоподавление, чтобы устранить шум на изображении. Это помогает получать более четкие и чистые изображения. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте дистанционного управления, чтобы установить значение.	Off Low Medium High
	Noise Reduction Off  Noise Reduction On 		

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Гамма (Gamma selection)	Регулирует нелинейную настройку яркости и контрастности изображения. Примечание: Эта опция недоступна в режиме USB.	- Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть настройки. - Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Повторите шаг 1, чтобы установить настройку. - Нажмите кнопку I, затем нажмите кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы подтвердить настройку.	Native 2.2 2.4 S gamma D-image
Цветовая температура (Color temperature)	Выбор цветовой температуры для изображения. Более низкая цветовая температура будет иметь красноватый оттенок, в то время как более высокая цветовая температура дает более голубоватый оттенок.	- Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть настройки. - Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Повторите шаг 1, чтобы установить настройку. - Нажмите кнопку I, затем нажмите кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы подтвердить настройку.	6500K 7500K 9300K 10000K Native User 1 User 2

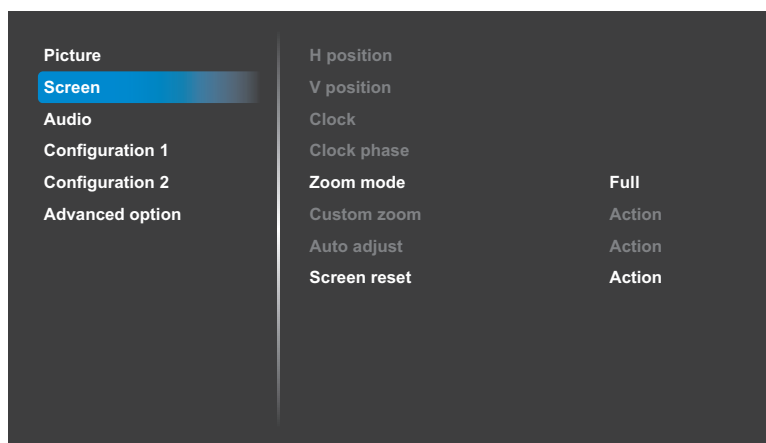
НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Контроль цвета (Color control)	Точно регулирует цветовые тона изображения, независимо изменяя настройки User-R (красный), User-G (зеленый) и User-B (синий). Примечание: - Опция управления цветом становится доступной, если вы установите Цветовую температуру на User 1 или User 2. - Эта опция недоступна в режиме USB.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение. - Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления для регулировки значения.	User-R (0-255) (User 1) User-G (0-255) (User 1) User-B (0-255) (User 1) 2000K - 10000K (User 2)
Smart power	Управление Smart Power не относится к управлению яркостью: - Начальная настройка Яркость » 70 (в диапазоне от 0 до 100) » Потребляемая мощность 70% от максимальной потребляемой мощности - Smart Power » Off: нет адаптации. » Medium: 80% потребляемой мощности относительно текущих настроек. » High: 65% потребляемой мощности относительно текущих настроек.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off Medium High
Overscan	Измените область отображения изображения. On: область отображения составляет около 95%. Off: область отображения составляет около 100%. Примечание: - Эта опция недоступна в режиме USB.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сброс настроек изображения (Picture reset)	Сброс всех настроек в меню изображения до заводских настроек.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET

6.2 Настройки экрана



- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать **Screen**. Затем нажмите кнопку **+** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку **▲/▼** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку **+** на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Регулировка по горизонтали (H position)	Перемещение изображения экрана влево или вправо. Примечание: • Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Регулировка по вертикали (V position)	Перемещение изображения экрана вверх или вниз. Примечание: • Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.		0 до 100

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Частота (Clock)	Отрегулируйте ширину изображения. Примечание: Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Фаза (Clock phase)	Отрегулируйте, чтобы улучшить фокусировку, четкость и стабильность изображения. Примечание: Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.		0 до 100
Режим масштабирования (Zoom mode)	Получаемые изображения могут передаваться в формате 16:9 (широкоэкранный) или 4:3 (обычный экран). Изображения 16:9 иногда имеют черную полосу сверху и внизу экрана (формат почтового ящика). Режим масштабирования будет деактивирован при активном Anti-Burn-in™.	- Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть настройки. - Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Повторите шаг 1, чтобы установить настройку. - Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку I на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы подтвердить настройку.	Full 4:3 Real 21:9 Custom

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Пользовательское масштабирование (Custom zoom)	Используйте эту функцию для дальнейшей настройки параметров масштабирования в соответствии с изображением, которое вы хотите отобразить. Примечание: Пользовательский параметр масштабирования становится доступным, если вы установите режим масштабирования на Custom.		
	Zoom: Одновременно увеличивайте горизонтальный и вертикальный размеры изображения.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы войти в меню регулировки значений. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы отрегулировать значение.	Zoom H Zoom V Zoom H position V position 0 до 100
	H Zoom: Развернуть только горизонтальный размер изображения.		
	V Zoom: Развернуть только вертикальный размер изображения.		
	H position: Переместите горизонтальное положение изображения влево или вправо.		
	V position: Переместите вертикальное положение изображения вверх или вниз.		
Автокорректировка (Auto adjust)	Используйте эту функцию для автоматической оптимизации отображения входного изображения VGA. Примечание: Эта опция меню доступна если источником входного сигнала является VGA.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL OK
Сброс настроек экрана (Screen reset)	Сброс всех настроек в меню Screen до заводских настроек.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

6.3 Настройки звука

Picture	Balance	50
Screen	Treble	50
Audio	Bass	50
Configuration 1	Volume	20
Configuration 2	Audio out(line out)	20
Advanced option	Maximum volume	100
	Minimum volume	0
	Mute	Off
	Audio source	Digital
	Audio reset	Action
	Audio Out Sync	Off

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Нажмите кнопку / на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать **Audio**. Затем нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку / на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Баланс (Balance)	Отрегулируйте, чтобы подчеркнуть левый или правый баланс аудио выхода.	Нажмите кнопку  /  на панели управления или кнопку  /  на пульте управления, чтобы настроить значение.	0 до 100
Высокие частоты (Treble)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить высокие звуки.		0 до 100
Басс (Bass)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить низкие звуки.		0 до 100
Громкость (Volume)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить уровень звука.		0 до 100
Аудио выход (линейный выход) (Audio out)	Отрегулируйте, чтобы увеличить или уменьшить выходной уровень линейного выхода.		0 до 100
Максимальная громкость (Maximum volume)	Настройте собственное ограничение для максимальной громкости, это не позволит играть слишком громко.		0 до 100
Минимальная громкость (Minimum volume)	Настройте собственное ограничение для настройки минимальной громкости.	Нажмите кнопку MUTE на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы установить значение.	0 до 100
Без звука (Mute)	Вкл / выкл звук.		Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Аудио источник (Audio source)	Выберите источник аудиовхода. Без видеосигнала нет аудиовыхода. • Analog: Audio из аудиовхода. • Digital: Audio из HDMI аудио.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Analog Digital
Аудио сброс (Audio reset)	Сброс всех настроек в меню Audio до заводских настроек.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET
Синхронизация аудио выхода (Audio Out Sync)	Включение / выключение регулировки громкости аудио выхода (линейного выхода) для синхронизации с внутренними динамиками.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

6.4 Настройки конфигурации1

Picture	Switch on state	Force on
Screen	Panel saving	Action
Audio	RS232 routing	RS232
Configuration 1	Boot on source	Action
Configuration 2	WOL	Off
Advanced option	RGB Range	Full Range
	Configuration1 reset	Action
	Factory reset	Action

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать **Configuration 1**. Затем нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Режим после включения (Switch on state)	Выберите состояние монитора, которое будет использоваться при следующем подключении шнура питания. • Power off: Монитор будет выключен, когда шнур питания подключен к сетевой розетке. • Force on: Монитор включится, когда шнур питания подключен к сетевой розетке. • Last status: Монитор вернется к предыдущему состоянию питания (вкл / выкл / режим ожидания) при извлечении и замене шнура питания.	1 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Power off Force on Last status

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сохранение панели (Panel saving)	Выберите, чтобы включить функцию сохранения панели и тем самым уменьшить риск “остаточного изображения (image persistence)” или “изображений-призраков (ghost-imaging)”.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Brightness ANTI-BURN-IN
	Brightness: Установите на On , и яркость изображения будет уменьшена до соответствующего уровня. Настройка яркости в меню Picture будет недоступна при выборе.	2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off On
	Выберите временной интервал для отображения, чтобы немного увеличить размер изображения и сместить положение пикселей в четырех направлениях (вверх, вниз, влево или вправо). Примечание: Активация Anti-Burn-in™ отключит режимы H Position, V Position и Zoom Mode в экранном меню.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	Off Auto 10 до 900 Seconds
Маршрутизация RS232 (RS232 routing)	Выберите порт управления сетью.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	RS232 LAN -> RS232
Загрузка по источнику (Boot on source)	Установите источник по умолчанию при загрузке.		
	Last Input: источник ввода такой же, как при последней загрузке.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать параметр Last Input . 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL SAVE

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Загрузка по источнику (Boot on source)	Input: Вход может быть настроен на USB, DisplayPort, VGA, OPS, HDMI1, HDMI2, HDMI3 или HDMI4.	1 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы снять флажок с параметра Last Input. 2 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать параметр Input. 3 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение. Примечание: Если вы установите вход USB продолжите настройку параметра Playlist в следующем разделе (Playlist). Если вы установили другой вход, выполните шаги с 4 по 5. 4 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ↓ на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK. 5 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4 DisplayPort VGA OPS USB
	Playlist: Выберите индекс списка воспроизведения для источника USB.	1 Повторите шаги с 1 по 3 в предыдущем разделе (Input). 2 Нажмите ▼ на панели управления или ↓ на пульте управления. Затем нажмите ▲/▼ на панели управления или ↵ на пульте управления, чтобы выбрать индекс списка воспроизведения. 3 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте дистанционного управления, чтобы установить значение. 4 Повторите шаги 4–5 в предыдущем разделе (Input).	0 до 7 CANCEL SAVE

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Разбудить устройство по сети (WOL)	Включите эту функцию, чтобы разрешить отображение по сети.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку.	Off On
Диапазон RGB (RGB Range)	Установите уровень черного и уровень белого для формата RGB. Примечание: Эта опция недоступна в режимах USB и VGA.	2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Auto Full Range Limited Range
Сброс конфигурации1 (Configuration1 reset)	Сброс всех настроек в меню Configuration1 до заводских настроек.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET
Сброс к заводским настройкам (Factory reset)	Сброс всех пользовательских настроек к заводским значениям.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

6.5 Настройки конфигурации2

Picture	OSD turn off	45
Screen	OSD H position	50
Audio	OSD V position	50
Configuration 1	Information OSD	10
Configuration 2	Logo	On
Advanced option	Monitor ID	Action
	Heat status	25.88°C 78.59°F
	Monitor information	Action
	HDMI Version	1.4
	Configuration2 reset	Action

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать **Configuration 2**. Затем нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку **OK** на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Выкл. экранного меню (OSD turn off)	Установите период времени, в течение которого экранное меню остается на экране.	Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы настроить значение.	Off 5 до 120
H позиция OSD меню	Установите горизонтальное положение экранного меню.		50
V позиция OSD меню	Установите вертикальное положение экранного меню.		50
Информационное OSD меню	Установите период времени, когда информация OSD отображается в левом верхнем углу экрана. Информационное экранное меню появится на экране при изменении входного сигнала. Информация OSD останется на экране, если для параметра установлено значение OFF .		Off 1 до 60

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Логотип (Logo)	Выберите, чтобы включить или отключить изображение логотипа при включении LCD монитора. Примечание: - Если установлено значение On, то будет отображаться логотип OTS. - Если установлено значение Off, то логотип OTS не будет отображаться. - Если установлено значение User, то при включении не будет загрузочного логотипа. - Логотип не будет вращаться с настройкой / обнаружением вращения.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off On User
Идентификац. номер (Monitor ID)	Настройте идентификационный номер для управления монитором через соединение RS232. Каждый монитор должен иметь уникальный идентификационный номер, когда подключено несколько наборов этого монитора.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение. - Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	Monitor ID Monitor Group
Тепловой статус (Heat status)	Просмотр теплового состояния LCD монитора.		
Информация о мониторе (Monitor information)	Просмотр информации о вашем LCD мониторе, включая название модели, серийный номер, часы работы и версию программного обеспечения.	N/A	
Версия HDMI (HDMI Version)	Установите версию HDMI на 1.4 или 2.0. Примечание: Эта опция доступна, если источником входного сигнала является HDMI1 или HDMI2.	- Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. - Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	1.4 2.0

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сброс конфигурации2 (Configuration2 reset)	Сброс всех настроек в меню Configuration2 до заводских настроек.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET

6.6 Дополнительные параметры

Picture	Network	Action
Screen	IR control	Unlock
Audio	Power LED Light	On
Configuration 1	Keyboard control	Unlock
Configuration 2	Off timer	Off
Advanced option	Date and time	Action
	Schedule	Action
	HDMI with One Wire	Off
	Language	English
	OSD transparency	Off
	Standby	Mode 1
	OPS settings	Auto
	Advanced option reset	Action

- 1 Нажмите кнопку **MENU** на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы вызвать экранное меню.
- 2 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы выбрать **Advanced option**. Затем нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления.
- 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку **⬆** на пульте управления, чтобы выбрать параметр.
- 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть элемент подменю.

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Сеть (Network)	Настройка параметров сети.	N/A	
Инфракрасный пульт ДУ (IR control)	Выберите режим работы пульта дистанционного управления, когда несколько мониторов подключены через соединение RS232 • Normal: Все мониторы могут нормально работать с пульта дистанционного управления. • Primary: Назначьте этот монитор в качестве основного монитора для дистанционного управления. Только этот монитор может управляться пультом дистанционного управления. (В основном режиме ИК-ключ всегда обрабатывается независимо от настроек идентификатора / группы монитора). • Secondary: Назначьте этот монитор в качестве дополнительного монитора. Этим монитором нельзя управлять с помощью пульта дистанционного управления, и он будет получать только управляющий сигнал от основного монитора через соединение RS232. • Lock All / Lock all but Volume / Lock all but Power / Lock all except PWR & VOL: Заблокируйте функцию дистанционного управления этим монитором. Чтобы разблокировать, нажмите и удерживайте кнопку  на пульте дистанционного управления в течение 6 (шести) секунд.	1 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку  на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку  на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Unlock Lock All Lock All but Volume Lock All but Power Lock All except PWR & VOL Primary Secondary

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Индикатор питания (Power LED light)	Включите или выключите светодиодный индикатор монитора.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	On Off
Управление с клавиатуры (Keyboard control)	Включение или отключение клавиатуры (кнопки панели управления) на LCD мониторе. • Unlock: Включить клавиатуру. • Lock All / Lock all but Volume / Lock all but Power / Lock all except PWR & VOL: Отключить все функции клавиатуры. Примечание: • Чтобы отключить функцию управления с клавиатуры, нажмите абодва + и ▲ на панели управления более 3 секунд.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Unlock Lock All Lock but Volume Lock All but Power Lock all except PWR & VOL
Таймер выключения (Off Timer)	Выключить монитор по истечении указанного времени.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	Off 1 до 24 часов
Дата и время (Date and time)	Настройте текущую дату и время для внутренних часов монитора. Примечание: NTP-сервер устанавливается автоматически и не может быть изменен.		
	Auto Sync: Веб-сервер автоматически устанавливает дату и время.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать Auto Sync. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Auto Sync

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Дата и время (Date and time)	Set date: Установить дату вручную.	1 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы снять флажок с Auto Sync. 2 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать параметр Set date. 3 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть поле года. 4 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать год. 5 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение. 6 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ➡ на пульте управления, чтобы выбрать поле месяца. 7 Повторите шаги с 4 по 5, чтобы установить месяц. 8 Повторите шаги с 6 по 7, чтобы установить день. 9 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ⬅/➡ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK.	CANCEL OK
	Set time: Установить время вручную.	Повторите шаги с 1 по 9 в предыдущем разделе (Set date), чтобы установить время.	CANCEL OK

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Дата и время (Date and time)	Choose time zone: Установите часовой пояс в вашем районе.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать поле Choose time zone. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать часовой пояс. 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить часовой пояс.	N/A (устан. вручную)
Расписание (Schedule)	Эта функция позволяет вам запрограммировать до 7 различных запланированных интервалов времени для активации этого монитора. Вы можете установить: • Какой источник входного сигнала будет использовать монитор для каждого запланированного периода активации. • Время включения и выключения монитора. • Дни недели для отображения на мониторе. Примечание: • Мы рекомендуем вам установить текущую дату и время в меню “Дата и время” перед использованием этой функции. • После изменения параметра “Дата и время” в меню “Дополнительные параметры” необходимо повторно установить это расписание.		
	После того, как все параметры расписания установлены, вам нужно сохранить расписание.	Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку I на пульте управления, чтобы получить доступ к опции BACK или SAVE . Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку —/— на пульте управления, чтобы выбрать BACK или SAVE .	BACK SAVE

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Schedule)	Schedule list: Выберите расписание из списка, который вы хотите настроить.	1 Дважды нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы получить доступ к параметру Schedule list. 2 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать список от Schedule 1 до Schedule 7. 3 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить список расписания. 4 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ↓ на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK.	Schedule list 1 Schedule list 2 Schedule list 3 Schedule list 4 Schedule list 5 Schedule list 6 Schedule list 7 CANCEL OK
	Enable: Включить или отключить расписание.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить настройку. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать параметр. 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить параметр.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Schedule)	Start time: Установите время, когда расписание должно быть включено.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать параметр Start time. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть поле времени запуска. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать часы. 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить часы. 5 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку I на пульте дистанционного управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK. 6 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ► на пульте управления, чтобы выбрать поле минут, и повторите шаги с 2 по 5, чтобы установить минуты.	CANCEL OK
	End time: Установите время, когда расписание должно быть выключено.	Повторите шаги с 1 по 6 в предыдущем разделе (Start time), чтобы установить время окончания.	CANCEL OK

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Schedule)	Input: Установите источник входного сигнала.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать параметр Input. 2 Дважды нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть поле ввода. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать источник входного сигнала. 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить источник входного сигнала. 5 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку I на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK.	HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4 DisplayPort VGA OPS USB CANCEL OK
	Playlist: Если вы установите вход USB , то вы можете установить опцию Playlist.	Повторите шаги 1–5 в предыдущем разделе (Input), чтобы установить параметр Playlist от 1 до 7.	CANCEL OK

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Расписание (Schedule)	Days of the week: Выберите дни недели, когда расписание активно.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать параметр Days of the week. 2 Дважды нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы открыть поле дней недели. 3 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать день. 4 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить день. Повторите шаги с 3 по 4, чтобы установить больше дней. 5 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку I на пульте управления, чтобы получить доступ к опции SAVE. Затем нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы сохранить настройки.	SUN MON TUE WED THU FRI SAT SAVE
	Every week: Отметьте эту опцию, чтобы запускать расписание каждую неделю.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать параметр Every week. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	N/A
HDMI с одним проводом (HDMI with One Wire)	Потребительский электронный контроль(CEC). • Off: Отключить CEC. • On: Включить CEC.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Off On

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция	Действие	Диапазон
Язык (Language)	Установите язык экранного меню.	1 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы выбрать значение. 2 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ↵ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 3 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить настройку. 4 Нажмите кнопку ▼ на панели управления или кнопку ↓ на пульте управления. Затем нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать CANCEL или OK.	English Deutsch 简体中文 Français Italiano Español Русский Polski Türkçe 繁體中文 日本語 Português العربية Danish Swedish Finnish Norwegian Dutch CANCEL OK
Прозрачность экранного меню (OSD Transparency)	Настройте прозрачность экранного меню. • Off: Прозрачность выключена. • 5-100: Уровень прозрачности 5-100.	Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы настроить значение.	Off 5 до 100

НАСТРОЙКА LCD МОНИТОРА

Пункт	Функция		Действие	Диапазон
Режим ожидания (STANDBY)	Mode 1	Если дисплей не может обнаружить какой-либо входной сигнал, на экране появится сообщение «Нет сигнала», и дисплей автоматически отключится через 60 секунд. В это время, даже если подключен источник входного сигнала, дисплей не удастся разбудить.	1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку M на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	Mode 1 Mode 2 Mode 3 Mode 4
	Mode 2	Не поддерживается		
	Mode 3	Если дисплей не может обнаружить какой-либо входной сигнал, на экране появится сообщение «Нет сигнала», и дисплей автоматически отключится через 60 секунд. В это время, если будет подключен источник входного сигнала, дисплей удастся разбудить.		
	Mode 4	Если дисплей не может обнаружить какой-либо входной сигнал, на экране появится сообщение «Нет сигнала», и дисплей не выключится автоматически или не перейдет в режим ожидания.		
Настройки OPS (OPS settings)	Установите настройки OPS			Auto Always off Always on
Расширенная опция сброса (Advanced option reset)	Сброс всех настроек, кроме даты и времени (Date and Time) в меню дополнительных параметров, до заводских значений.		1 Нажмите кнопку ▲/▼ на панели управления или кнопку ←/→ на пульте управления, чтобы выбрать настройку. 2 Нажмите кнопку + на панели управления или кнопку OK на пульте управления, чтобы установить значение.	CANCEL RESET

ГЛАВА 7: ПРИЛОЖЕНИЕ

7.1 Предупреждающие сообщения

Сообщение	Причина	Решение
N/A	Разрешение или частота обновления видеокарты компьютера установлены слишком высоко.	Измените разрешение или частоту обновления видеокарты.
Multi-color screen	LCD монитор не может обнаружить входной сигнал источника.	- Проверьте, включен ли источник входного сигнала. - Проверьте, правильно ли подключен сигнальный кабель. - Проверьте, не перекручен ли какой-либо штырек внутри разъема кабеля.
N/A	Операция с использованием кнопок панели управления была заблокирована пользователем.	Отключите функцию блокировки клавиатуры в разделе Дополнительные параметры > Управление с клавиатуры. См. стр. 66.
N/A	Операция с использованием кнопок пульта дистанционного управления была заблокирована пользователем.	Отключите функцию блокировки пульта управления в разделе Дополнительные параметры > Инфракрасный пульт ДУ. См. стр. 66.

7.2 Поддерживаемые форматы медиа

Форматы мультимедийных кодеков USB

Видео декодирование				
Тип	Видео кодек	Контейнер	Декод	Примечания
MPEG1/2	MPEG1/2	MPEG программный поток (.DAT, .VOB, .MPG, .MPEG)	V	Max Resolution: 1080P@60fps Max Bit Rates: 40Mbps
		MPEG транспортный поток (.ts, .trp ² , .tp ^{1:2})		
		MP4 (.mp4, .mov ²)		
		3GPP ^{1:2} (.3gpp, .3gp)		
		AVI (.avi)		
		MKV (.mkv)		
MPEG-4	MPEG4	MP4 (.mp4, .mov ²)	V	Max Resolution: 1080P@60fps Max Bit Rates: 40Mbps
		3GPP ^{1:2} (.3gpp, .3gp)		
		AVI (.avi)		
		MKV (.mkv)		

ПРИЛОЖЕНИЕ

Видео декодирование				
Тип	Видео кодек	Контейнер	Декод	Примечания
H.263	H.263	FLV (.flv)	V	Max Resolution: 1080P@60fps Max Bit Rates: 40Mbps
		AVI (.avi)		
H.264	H.264	FLV (.flv)	V	Max Resolution: 1080P@60fps Max Bit Rates: 135Mbps 4k2k@30fps
		MP4 (.mp4, .mov ²)		
		3GPP ^{1:2} (.3gpp, .3gp)		
		MPEG транспортный поток (.ts, .trp ² , .tp ^{1:2})		
		ASF (.asf)		
		WMV (.wmv)		
		AVI (.avi)		
		MKV (.mkv)		
H.265	H.265	MP4 (.mp4, .mov ²)	V	Max Resolution: 4K2K@60fps Max Bit Rates: 100Mbps
		3GPP ^{1:2} (.3gpp, .3gp)		
		MPEG транспортный поток (.ts, .trp ² , .tp ^{1:2})		
		MKV (.mkv)		
GOOGLE VP8	VP8	MKV (.mkv)	V	Max Resolution: 1080P@30fps Max Bit Rates: 20Mbps
		WebM (.webm)		
Motion JPEG	MJPEG	AVI (.avi)		Max Resolution: 1920*1080 @30fps Max Bit Rates: 40Mbps
		3GPP ^{1:2} (.3gpp, .3gp)		
		MP4 (.mp4, .mov ²)		
		MKV ² (.mkv)		

Примечание:

- ♦ 1: Не поддерживается в модели QM-65.
- ♦ 2: Не поддерживается в модели QM-86.

Аудио декодирование					
Тип	Аудио кодек	Контейнер	Декод	Канал	Примечания
MPEG Audio	MPEG1/2/2.5	MP3	V	2	Bit Rate: 8kbps~320Kbps Sampling Rate: 16KHZ~48KHz
	Audio Layer1/2/3				
Windows Media Audio	WMA Version 7, 8, 9,10 pro M0, 10 Pro M1, M10 Pro M2	Decode: WMA	V	2	Bit Rate: 8kbps~768Kbps Sampling Rate: 8KHZ~96(M10) KHz Non-support LBR
AAC Audio	MAIN, ADIF, ATDS Header AAC-LC and AAC-HE	File Format: AAC, M4A	V	5.1	Bit Rate: N/A Sampling Rate: 8KHZ~48KHz

ПРИЛОЖЕНИЕ

Декодирование изображения

Тип	Кодек изображения	Контейнер	Декод	Примечания
JPEG	JFIF file format 1.02	File Format: JPG, JPEG	V	Max Resolution: 7000 x 7000 The limitation of max resolution depends on DRAM
BMP	BMP	File Format: BMP	V	Max Resolution: 15360 x 8640 The limitation of max resolution depends on DRAM
PNG	PNG	File Format: PNG	V	Max Resolution: 15360 x 8640 The limitation of max resolution depends on DRAM

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.

7.3 Режим ввода

Разрешение VGA

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон	Станд. для режима
	Горизонт. 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	1024	60 Hz	108 MHz	5:4	Super XGA
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz	16:9	Wide XGA
UXGA ¹	1600	1200	60 Hz	162 MHz	4:3	Ultra XGA
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz	16:9	HD1080

Примечание:

- ♦ 1280x768@60Hz может поддерживаться, но не отображается в таблице EDID.
- ♦ Не поддерживается в модели QM-65.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Разрешение SD

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон
	Горизонт. пиксели	Вертик. линии			
480i	720	480	29.97 Hz	13.5 MHz	4:3
480p			59.94 Hz	27 MHz	
576i	720	576	25 Hz	13.5 MHz	4:3
576p			50 Hz	27 MHz	

Разрешение HDTV

Стандартное разрешение	Активное разрешение		Частота обновления	Пиксельная скорость	Соотношение сторон
	Горзонт. пиксели	Вертик. линии			
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz	16:9
			60 Hz		
1080i	1920	1080	25 Hz	74.25 MHz	16:9
			30 Hz		
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz	16:9
			60 Hz		
2160p (DP/OPS)	3840	2160	30 Hz	297 MHz	16:9
2160p (HDMI только)	3840	2160	30 Hz	297 MHz	
			50 Hz	594 MHz	
			60 Hz		

Общие рекомендации:

- Качество текста на ПК является оптимальным в режиме HD 1080 (1920 x 1080, 60Hz).
- Экран вашего ПК может отличаться в зависимости от производителя (и вашей конкретной версии Windows).
- Обратитесь к инструкции по эксплуатации вашего ПК для получения информации о подключении монитора.
- Если существует режим выбора частоты по вертикали и горизонтали, выберите 60Hz (по вертикали) и 31.5KHz (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 **SOURCE**, 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 дисплея соответствует стандартам IBM / VESA и основана на аналоговом входе.

ПРИЛОЖЕНИЕ

- Лучшее время для вертикальной частоты для каждого режима - 60Hz.

7.4 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.

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

7.5 Устранение неисправностей

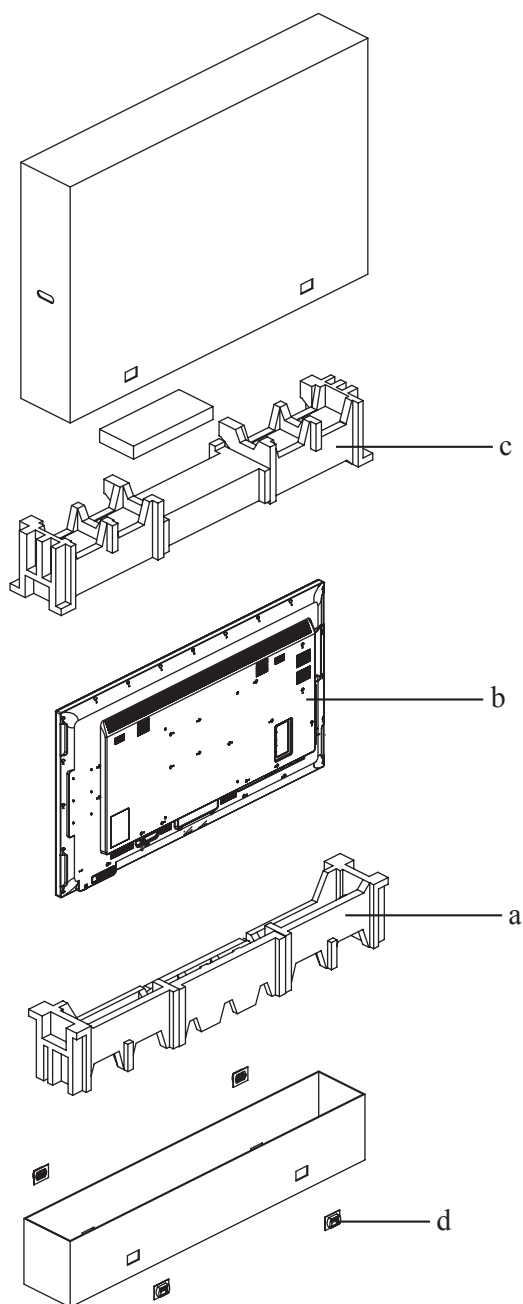
Проблема	Возможная причина	Пути решения
Картинка не отображается	• Шнур питания был отключен. • Главный выключатель питания на задней панели монитора не включен. • Выбранный вход не имеет связи. • Монитор находится в режиме ожидания.	1 Подключите шнур питания. 2 Убедитесь, что выключатель питания включен. 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	• Сигнальный кабель подключен неправильно. • Входной сигнал находится за пределами возможностей монитора.	• 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 подходящий формат изображения.
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	• Неправильно подключен исходный сигнальный кабель. • Громкость выключена. • Функция MUTE включена. • Внешний динамик не подключен.	• 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 дисплея могут не включаться.	Этот дисплей 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.

7.6 Транспортировка LCD монитора

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

QM-65

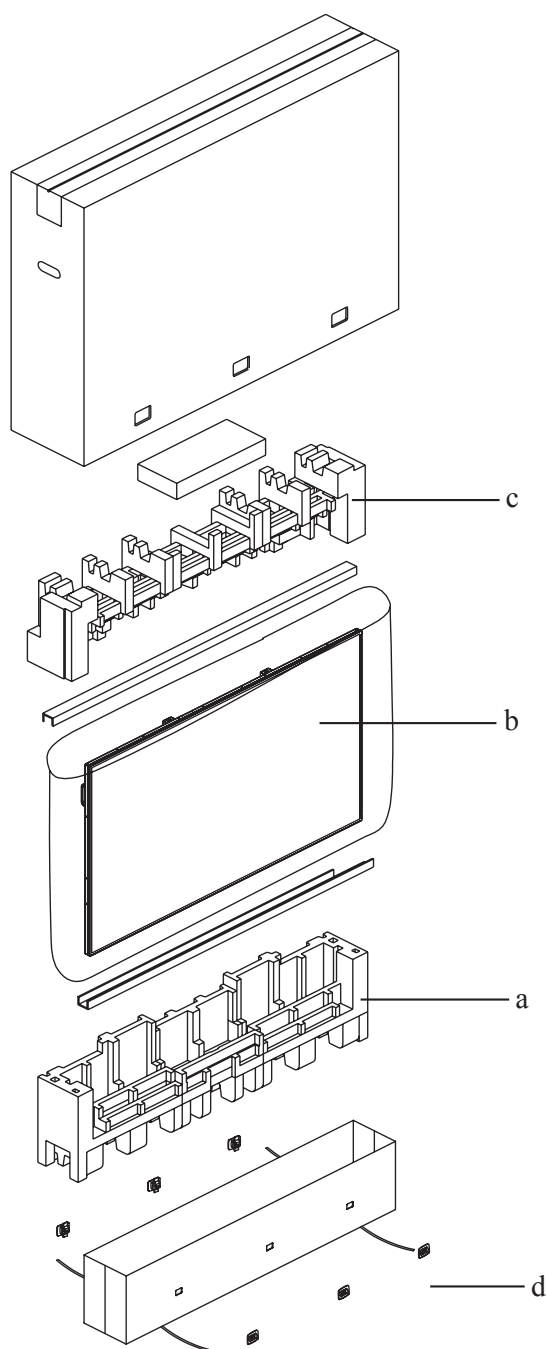
- 1 Поместите LCD монитор в прилагаемый защитный пакет.
- 2 Поместите нижнюю подушку из пеноматериала (a) внутрь коробки.
- 3 Поместите LCD монитор (b) вниз коробки.
- 4 Поместите верхнюю подушку из пеноматериала (c) сверху LCD монитора.
- 5 Поместите коробку с принадлежностями в указанное место (при необходимости).
- 6 Закройте коробку с LCD монитором.
- 7 Закрепите с помощью прилагаемых замков (d).



ПРИЛОЖЕНИЕ

QM-75

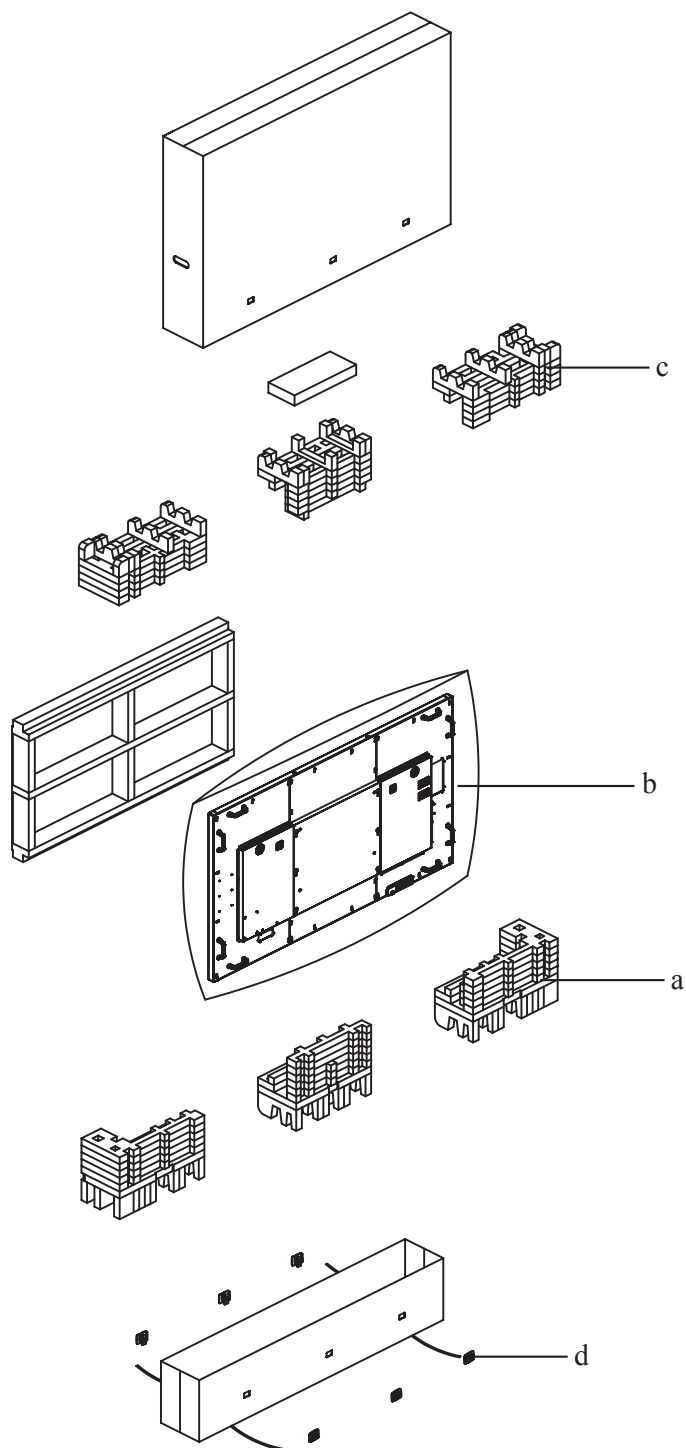
- 1 Поместите LCD монитор в прилагаемый защитный пакет.
- 2 Поместите нижнюю подушку из пеноматериала (a) внутрь коробки.
- 3 Поместите LCD монитор (b) вниз коробки.
- 4 Поместите верхнюю подушку из пеноматериала (c) сверху LCD монитора.
- 5 Поместите коробку с принадлежностями в указанное место (при необходимости).
- 6 Закройте коробку с LCD монитором.
- 7 Закрепите с помощью прилагаемых замков (d).



ПРИЛОЖЕНИЕ

QM-86

- 1 Поместите LCD монитор в прилагаемый защитный пакет.
- 2 Поместите нижнюю подушку из пеноматериала (a) внутрь коробки.
- 3 Поместите LCD монитор (b) вниз коробки. Затем поместите тонкую пенопластовую подушку перед экраном.
- 4 Поместите верхнюю подушку из пеноматериала (c) сверху LCD монитора.
- 5 Поместите коробку с принадлежностями в указанное место (при необходимости).
- 6 Закройте коробку с LCD монитором.
- 7 Закрепите с помощью прилагаемых замков (d).



ГЛАВА 8: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

8.1 Технические характеристики монитора

		QM-65	QM-75	QM-86
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)
	Panel Size	64.5"	74.5"	85.6"
	Max. Resolution	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160	UHD 3840 x 2160
	Pixel Pitch	0.372 mm	0.429 mm	0.494 mm
	Brightness	350 cd/m ²	410 cd/m ²	410 cd/m ²
	Contrast Ratio	5000:1	1200:1	1200:1
	Viewing Angle (H/V)	178°/178°	178°/178°	178°/178°
	Disply Colour	1.07B	1.07B	1.07B
	Response Time	5 ms	5 ms	5 ms
	Surface Treatment	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 3H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 2%), 2H Hard Coating	Anti-Glare Treatment (Haze 3%), 2H Hard Coating
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	VGA	15-Pin D-Sub	15-Pin D-Sub	15-Pin D-Sub
	HDMI	2.0 x 4	2.0 x 4	2.0 x 4
	DisplayPort	x 1	x 1	x 1
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 x 1	RJ45 x 1	RJ45 x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback) 2.0 x 1 (Media Playback) 3.0 x 1 (Media Playback) USB power outlet x 1 (5V2A)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback) 2.0 x 1 (Media Playback) 3.0 x 1 (Media Playback) USB power outlet x 1 (5V2A)	2.0 x 1 (Service Port / Media Playback) 2.0 x 1 (Media Playback) 3.0 x 1 (Media Playback) USB power outlet x 1 (5V2A)
	OPS Slot	Yes	Yes	Yes
	Micro SD Card Slot	Yes	Yes	Yes
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1	Stereo Audio Jack (3.5 mm) x 1
	Audio Out	Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (RCA) x 1	Stereo Audio Jack (RCA) x 1
	Internal Speaker	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	185W (On)	237W (On)	302W (On)
	Stand-by Mode	< 0.3W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	0W	< 0.5W	< 0.5W
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	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPMPI	Yes (400 x 400 mm)	Yes (600 x 400 mm)	Yes (600 x 400 mm)
Dimensions	w/o base (W x H x D)	1458.7 x 834.7 x 81.6 mm (57.4" x 32.9" x 3.2")	1676.6 x 955.0 x 73.8 mm (66.0" x 37.6" x 2.9")	1927.9 x 1098.9 x 85.9 mm (75.9" x 43.3" x 3.4")
	Packaging (W x H x D)	1655.0 x 1078.0 x 280.0 mm (65.2" x 42.4" x 11.0")	1832.0 x 1283.0 x 280.0 mm (72.1" x 50.5" x 8.2")	2224.0 x 1427.0 x 373.0 mm (87.6" x 56.2" x 14.7")
Weight	w/o base	24.8 kg (54.7 lb)	53.0 kg (116.8 lb)	63.8 kg (140.7 lb)
	Packaging	35.2 kg (77.6 lb)	65.5 kg (144.4 lb)	93.0 kg (205.0 lb)

Примечание:

- ♦ Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

