

**DIGMA**

# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНИТОР 32"

**DM-MONB3212**

## **Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!**

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данного руководства пользователя могут быть изменены в целях усовершенствования продукта, без предварительного уведомления.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

Изготовитель и дистрибутеры данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## **НАЗНАЧЕНИЕ**

Жидкокристаллический монитор предназначен для отображения графической информации с компьютера, TV-приёмника, цифрового фотоаппарата, электронного переводчика и т.д.

## ЛИЦЕНЗИЯ



Используемые товарные знаки HDMI, мультимедийный интерфейс высокой четкости HDMI и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc. в США и других странах.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Этот прибор предназначен только для домашнего использования и не должен использоваться для каких-либо других целей или для каких-либо других целей, например, для не бытовых или коммерческих целей.
- Вентиляция / Расстояние от изделия до ближайшего препятствия должно составлять не менее 10 см.
- Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия изделия какими-либо предметами, например, газетами, скатертями, шторами и т. п.
- Запрещается располагать на изделии источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Данное изделие не предназначено для использования в тропическом климате.
- Запрещается подвергать изделие воздействию капель или брызг, а также запрещается ставить на изделие предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Если для отключения изделия используется сетевая штепсельная вилка или соединитель, то к данным устройствам отключения необходимо обеспечить легкий доступ.

## **ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Внимательно прочтайте данную инструкцию перед использованием данного изделия и сохраните инструкцию для дальнейшего использования.
- Соблюдайте осторожность при перемещении монитора.
- Пользователю запрещается снимать заднюю крышку изделия. Данный монитор содержит детали под высоким напряжением. Контакт с такими деталями может привести к серьезным травмам.
- Запрещается использовать изделие вблизи воды. Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данное изделие воздействию дождя или влаги.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла. Экран следует направить в сторону от прямых солнечных лучей, чтобы уменьшить блики.
- Не касайтесь экрана. Удаление кожного жира представляет определенную трудность.
- Запрещается тереть или надавливать на панель монитора, так как это может привести к необратимому повреждению экрана.
- Запрещается размещать данное изделие на неустойчивой тележке, подставке или столе.
- Запрещается устанавливать изделие вблизи источников тепла, например, радиаторов, обогревателей, печей или иных устройств, которые выделяют тепло.
- Монитор устанавливается в помещении с хорошей вентиляцией. Запрещается размещать на мониторе какие-либо предметы, препятствующие отводу тепла.
- Запрещается размещать тяжелые предметы на мониторе, видеокабеле или кабеле питания.
- В случае появления дыма, аномального шума или странного запаха, немедленно выключите монитор.
- Берегите кабель питания от надавливания или защемления, особенно, в районе вилки. Розетка должна располагаться рядом с изделием для удобного доступа.
- Используйте только приспособления/комплектующие, рекомендованные производителем.
- Отключайте изделие от сети, если оно не будет использоваться в течение длительного времени.
- При отсоединении кабеля питания дисплея или адаптера питания всегда помните о том, чтобы держаться за вилку вместо того, чтобы тянуть за провод, чтобы отсоединить кабель питания.

- Пазы и отверстия на задней и нижней частях корпуса предназначены для вентиляции, а также для обеспечения надежности элементов и предотвращения их перегрева; для предотвращения блокировки вентиляционных отверстий; не размещайте дисплей на кровати, диване, ковре или других подобных поверхностях; не размещайте дисплей вблизи или на радиаторе отопления или нагревателе; не помещайте дисплей во встроенное устройство, если оно не оборудовано соответствующими вентиляционными устройствами.
- К данному монитору применим источник питания, указанный на паспортной табличке. Если у Вас есть какие-либо вопросы относительно источника питания, обратитесь к производителю.
- В целях безопасности дисплей или адаптер питания снабжен трехконтактным штекером кабеля питания. Третий вывод этого штекера предназначен для заземления и применим только к правильно заземленной розетке. В случае, если ваша розетка не подходит для штекера, обратитесь к электрику, чтобы заменить розетку.
- При перемещении или открытии корпуса монитора есть риск поражения электрическим током, не ремонтируйте дисплей самостоятельно, обратитесь к квалифицированному профессионалу. В одном из нижеперечисленных случаев, отключите монитор или адаптер питания и обратитесь за помощью квалифицированного технического персонала:
  - кабель питания или вилка повреждены или изношены
  - корпус монитора или дисплей повреждены
- Дисплей следует хранить в прохладном, сухом и хорошо проветриваемом месте.
- Храните дисплей в диапазоне температур от -10°C до 60°C, за пределами которого дисплей может быть поврежден безвозвратно.
- По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Данный символ указывает, что изделие имеет двойную изоляцию.



Во избежание возможного повреждения слуха, не используйте высокую громкость в течение длительного времени.



Изделие предназначено только для использования в помещении.



Запрещается открывать изделие во избежание поражения электрическим током. Изделие не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.

По вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Данный символ указывает на наличие внутри устройства опасного напряжения, что представляет опасность поражения электрическим током.



Данный символ указывает на наличие внутри устройства опасного напряжения, что представляет опасность поражения электрическим током.

## **СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ**

При распаковке коробки проверьте наличие всех комплектующих и сохраните все упаковочные материалы на случай транспортировки.

### **Комплектация:**

- Монитор DM-MONB3212
- Основание подставки
- Корпус подставки
- Крышка
- Винты
- Кабель питания
- Кабель HDMI
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

*Если какой-либо из вышеперечисленных элементов отсутствует, обратитесь к продавцу.*



Храните все упаковочные материалы для транспортировки изделия в будущем

### **1. Описание изделия**

#### **1.1 Общие сведения**

Монитор DM-MONB3212-высокопроизводительное интеллектуальное многочастотное устройство с жидкокристаллическим дисплеем с подсветкой, активной матрицей по типу TFT-LCD и управлением с помощью цифровой технологии MCU. Благодаря компактному и тонкому исполнению он подходит для любого рабочего пространства.

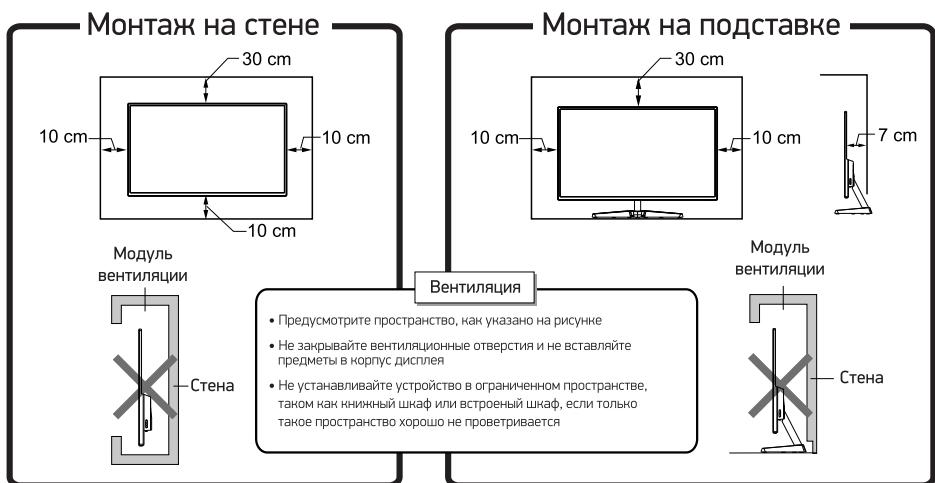
### **2. Установка и подключение**

#### **2.1 Установка дисплея**

##### **Инструкции по установке**

- Данное устройство должно быть установлено рядом с легко подключаемой розеткой переменного тока.
- В целях безопасности мы предлагаем использовать подходящий настенный кронштейн или подставку.

- Во избежание травматизма данное устройство должно быть установлено на устойчивой и ровной поверхности или закреплено на прочной стене.
- Для настенного монтажа обратитесь к профессионалу. Неправильная установка может привести к нестабильности работы данного устройства.
- Не устанавливайте устройство в местах с механической вибрацией.
- Не устанавливайте устройство в местах, в которых присутствуют насекомые.
- Не устанавливайте устройство непосредственно напротив кондиционера, иначе его внутренняя панель может перекоситься, что приведет к выходу из строя.
- Не устанавливайте устройство в местах с сильным электромагнитным полем, иначе оно может получить повреждения от электромагнитной волны.

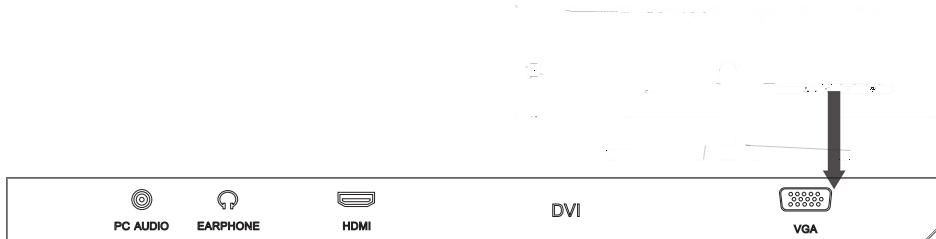


## 2.2 Подключение монитора к ПК

Подключите линию сигнала к выходным интерфейсам сигнала HDMI/VGA сигналов ПК. Затем подключите другой конец линии сигнала к соответствующему входному порту сигнала дисплея.

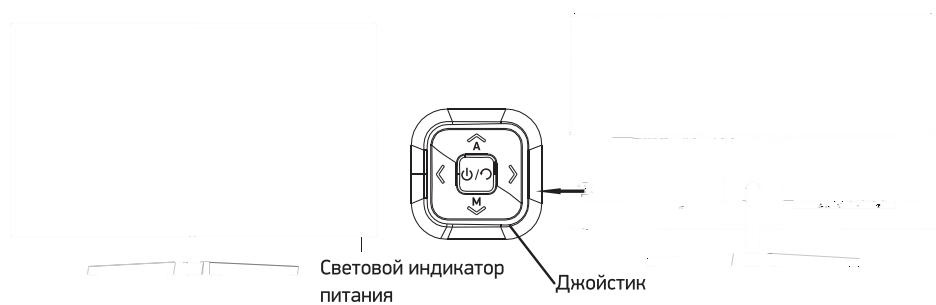
## 2.3 Аудиовыход

К устройству можно подключить наушники и внешний динамик через аудиовыход.



## 3. Работа дисплея

Кнопки управления OSD показаны на рисунке.



### 3.1 Световой индикатор питания

При штатной работе монитора горит синий индикатор. При энергосберегающем режиме индикатор начинает мигать красным цветом. Когда монитор переходит в режим ожидания световой индикатор не горит.



В целях безопасности, когда дисплей отключён, пожалуйста, отсоединяйте шнур питания, в противном случае монитор будет под напряжением.

Модели в серии мониторов могут отличаться положением кнопок и рисунком панели.

### 3.2 Функции тумблера

Исходное состояние:

Верхнее положение джойстика	
Нижнее положение джойстика	Вход в меню OSD
Левое положение джойстика	Регулировка громкости
Правое положение джойстика	Регулировка громкости
Нажатие на джойстик	Для запуска используйте короткое нажатие Для отключения нажмите и удерживайте в течении 3 секунд

Вход в функциональное меню:

Верхнее положение джойстика	Вверх
Нижнее положение джойстика	Вниз
Левое положение джойстика	Настроить значение +
Правое положение джойстика	Вернуться к предыдущему меню/настроить значение –
Нажатие на джойстик	Подтвердите/нажмите и удерживайте в течении 3 секунд для отключения

### 3.3 Обеспечение безопасности

В случае превышения диапазона частот передаваемых ПК будет активирована защита монитора и будет произведено отключение автоматически.

## **4. Устранение основных неисправностей**

1. Отсутствие света/индикатор питания не горит	Проверьте, хорошо ли подключены дисплей и розетка к источнику питания, а также находится ли дисплей в режиме выключения.
2. Размытое изображение, слишком большое, слишком маленькое и т. д.	Войдите в меню “настройка изображения” и выберите “автоматическая настройка изображения”, чтобы автоматически настроить дисплей.
3. Слишком темное изображение	Войдите в меню “яркость и контрастность”, чтобы настроить яркость и контрастность дисплея.
4. Перегрев дисплея	Оставьте вокруг дисплея расстояние не менее 5 см для вентиляции
5. Темные/ светлые пятна при включении питания	Это связано с тем, что подсветка горит неравномерно на начальной фазе включения питания, вызванной перепадом температур. Подсветка может нормально гореть через 20 минут, а затем темные/светлые пятна исчезнут.
6. Искажение изображения, мигание, дрожание	Проверьте настройки компьютера, выберите правильное разрешение и повторно отрегулируйте.
7. Шум при выключении питания	Это нормальное явление, вызванное разрядкой дисплея в процессе выключения питания.

## 5. Технические характеристики устройства

Размер дисплея (диагональ)	32 дюйма
Тип дисплея	IPS
Формат изображения	16:9
Отображаемое разрешение	1920×1080 при 60Гц
Отображаемые цвета	Поддерживается до 16,7 млн цветов
Яркость	300кд/м <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности	1200:1
Угол обзора	178° по горизонтали 178° по вертикали
Время отклика	8 мс
Антибликовое покрытие	Да
Фильтр Blue Light	Да
Технология снижения мерцания Flicker-free	Да
Технология Freesync	Да
Номинальная информация	100-240В, 50/60Гц
Требования к условиям эксплуатации	
Барометрическое давление	86 кПа~104 кПа
Рабочая температура и влажность воздуха	5°C~40°C 10%~85%
Температура и влажность воздуха при хранении	-20°C~55°C 5%~95%
Размер устройства	724 X 503 X 183 мм
Масса нетто	5,5 кг
Масса брутто	7,3 кг

## Система управления электропитанием

Режим	Потребляемая мощность
Нормальная работа	≤45 Вт
Режим ожидания	≤0,5 Вт

**Примечания:** Производитель оставляет за собой право вносить какие-либо изменения в устройство и руководство пользователя без предварительного уведомления в целях усовершенствования устройства.

## **6. Инструкции по установке подставки**

- 1) Снимите небольшую крышку на заднем корпусе, как показано на Рис. 1.
- 2) Установите подставку в положение, показанное на Рис. 2.
- 3) Закрепите подставку на устройстве четырьмя винтами  $\Phi 4 \times 9$ , как показано на Рис. 3.
- 4) Установите небольшую крышку на устройство через опору, как показано на Рис. 4.
- 5) Установите подставку на опору и закрепите основание на опоре комбинированным винтом М6х14 мм с лепестком, как показано на Рис. 5 и Рис. 6.

Рис. 1

Рис. 2

Винты  $\Phi 4 \times 9$

Рис. 3

Рис. 4

Рис. 6

Комбинированные винты М6х14 мм

**Примечание:** Некоторые части содержания данного руководства могут незначительно отличаться от характеристик конечного изделия.

## **Условия утилизации**



Как ответственный продавец мы заботимся об окружающей среде. Поэтому мы призываем Вас соблюдать надлежащий порядок утилизации изделия, упаковочных материалов и, если применимо, комплектующих. Это поможет сохранить природные ресурсы и обеспечить переработку материалов таким образом, чтобы защитить здоровье человека и окружающую среду.

Вы должны соблюдать законы и правила утилизации.

Отработанные электрические изделия по истечению их срока службы надлежит утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Обратитесь в магазин, где вы приобрели изделие, и в местные органы власти, чтобы выяснить порядок утилизации и переработки. Для утилизации изделия, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

## **Условия транспортировки**

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

## **Условия реализации**

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.





## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 32 Виллоугхби Роад, Лондон Н8 ОЖГ, Соединенное Королевство  
Великобритании и Северной Ирландии

Сделано в Китае

### MANUFACTURER

Nippon Klick Systems LLP

Address: 32 Willoughby Road, London N8 0JG, The United Kingdom of Great Britain  
and Northern Ireland

Made in China

### ИМПОРТЕР

ООО «Хаскел»

143401, Московская область, город Красногорск, бульвар Строителей, дом 4,  
корпус 1, этаж 8, кабинет 819

Уполномоченное изготавителем для осуществления действий при  
подтверждении соответствия и для возложения ответственности за  
несоответствие продукции требованиям технического регламента

Таможенного союза лицо — **ООО «Сеть компьютерных клиник»**

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 3, комната 26

Для получения более подробной информации об устройстве посетите сайт  
**[www.digma.ru](http://www.digma.ru)**

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических  
характеристик и внешнего вида товара.

Гарантия: 1 год

Срок службы: 3 года с даты продажи, но не более 40 мес. с даты изготовления.

