

***DIGMA***

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНИТОР 21.5"

**DM-MONB2201**

## **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 дистрибьютеры 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.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Сведения об ограничении в использовании с учетом предназначения для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах:  
Устройство предназначено для использования в жилых, коммерческих и производственных зонах без воздействия опасных и вредоносных факторов.
- 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 прочитайте 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 перекрывать вентиляционные отверстия.
- 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.
- 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 важной информации по эксплуатации и техническому обслуживанию в литературе, прилагаемой к данному изделию.

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

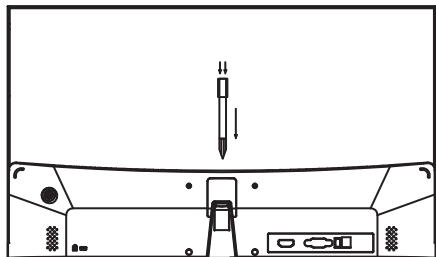
При распаковке коробки проверьте наличие следующих предметов и сохраните упаковочные материалы на случай, если вам понадобится транспортировать монитор в будущем.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

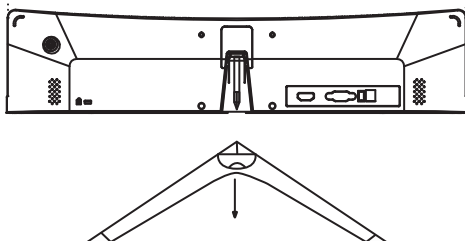
- Монитор DM-MONB2201
- Основание подставки
- Корпус подставки
- Крышка
- Винты
- Кабель питания
- Кабель HDMI
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## СБОРКА СТОЙКИ

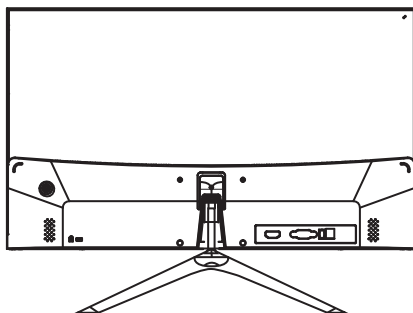
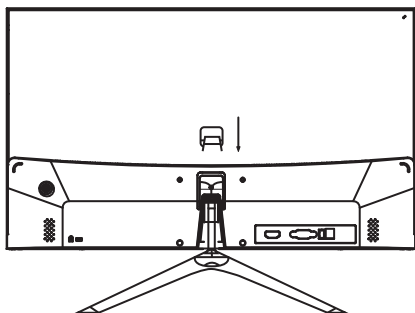
1. Положите монитор на ткань ЖК-панелью вниз, чтобы предотвратить повреждение ЖК-панели. Прикрепите винтами корпус подставки к задней части монитора.



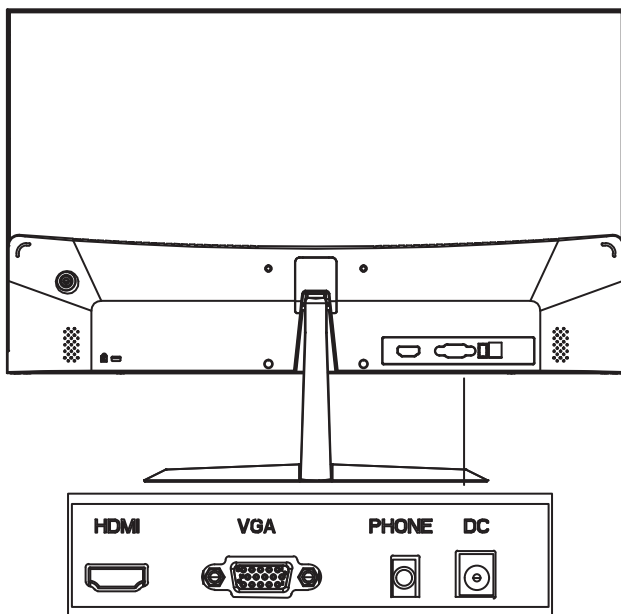
2. Прикрепите основание подставки к корпусу подставки, затянув винт.



3. Прикрепите крышку, надавив на корпус подставки.



# ПОДКЛЮЧЕНИЕ



## 1. Подключение HDMI



Подключите компьютер к монитору с помощью прилагаемого кабеля HDMI. Соединение передает цифровые видео и аудио сигналы с компьютера на монитор

## 2. Подключение VGA



Подключите компьютер к монитору с помощью 15-контактного кабеля D-Sub. Этот кабель не входит в комплект поставки.

## 3. Подключение наушников



Наушники подключаются к соответствующему разъему на мониторе. Наушники не входят в комплект поставки.

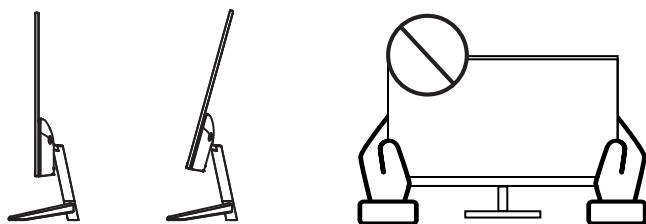
#### 4. Кабель питания

Подключите прилагаемый кабель питания к разъему питания, а затем подключите другой конец к розетке.



Сначала включите монитор, затем компьютер.

### РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА



- Угол наклона экрана можно отрегулировать вперед на  $5^{\circ}$  или назад на  $15^{\circ}$  для комфортного просмотра.
- Соблюдайте осторожность, не касайтесь и не нажимайте на экран при настройке угла наклона монитора.

**Внимание!** Представленные иллюстрации приведены для примера

| Меню                                         | Описание                                               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Input Select</b><br>(Выбор входа)         | Переключение входного сигнала между DP, HDMI и VGA.    |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Luminance</b><br>(Характеристики яркости) | <b>Brightness</b><br>(Яркость)                         | Регулировка контрастности цвета и яркости экрана.                                                                                                                                                                                                      |
|                                              | <b>Contrast</b><br>(Контраст)                          |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                              | <b>ECO Mode</b><br>(Экономичный)                       | Изменение экономичного режима – Standard (Стандартный), Movie (Кино), RTS (Стратегия в реальном времени), FPS (Шутер от первого лица), Game (Игра), Low blue light (Низкоинтенсивный синий свет).                                                      |
|                                              | <b>DCR</b><br>(Коэффициент динамической контрастности) | Включение и отключение данной функции. DCR – это соотношение между самым ярким белым и самым темным черным цветами на мониторе. DCR увеличивает коэффициент контрастности, автоматически регулируя подсветку в зависимости от содержимого изображения. |
| <b>Color Setup</b><br>(Настройка цвета)      | <b>Overdrive</b><br>(Разгон)                           | Обеспечивает более быстрое изменение оттенка отдельного пикселя за счет усиления или уменьшения яркости данного пикселя и применения к нему измененного значения                                                                                       |
|                                              | <b>Low blue light</b><br>(Низкоинтенсивный синий свет) | Регулировка снижения излучения синего света                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Color Setup</b><br>(Настройка цвета)      | <b>Color Temp</b><br>(Режим цвета)                     | Выбор: warm (теплый), normal (нормальный), cool (прохладный), User (пользовательский), sRGB (стандартный -красный, зеленый, синий), red (красный), green (зеленый), blue (синий)                                                                       |
|                                              | <b>Image Ratio</b><br>(Формат изображения)             | Выбор: Широкий экран (Wide screen) и 4:3                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Audio</b> (Аудио)                         | <b>Volume</b><br>(Громкость)                           | Регулировка уровня громкости                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                   |                                                      |                                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD Setup</b><br>(Настройки<br>экранного меню) | <b>Language (Язык)</b>                               | Выбор из доступных языков                                                     |
|                                                   | <b>H. Position</b><br>(Положение по<br>горизонтали ) | Настройка положения экранного меню по горизонтали.                            |
|                                                   | <b>V. Position</b><br>(Положение по<br>вертикали)    | Настройка положения экранного меню по вертикали.                              |
|                                                   | <b>Timeout</b><br>(Время отображения<br>меню)        | Автоматическое отключение экранного меню (OSD) через заданный период времени. |
|                                                   | <b>Transparence</b><br>(Прозрачность)                | Настройка прозрачности экранного меню.                                        |
| <b>Other (Другие<br/>настройки)</b>               | <b>Auto Config.</b><br>(Автонастройка)               | Автоматическая настройка монитора                                             |
|                                                   | <b>Auto Color</b><br>(Автонастройка<br>цвета)        | Автоматическая настройка цвета                                                |
|                                                   | <b>Reset (Сброс)</b>                                 | Сброс предыдущих настроек. Возврат к заводскому меню                          |

# ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

| Кнопки                                                                            | Описание                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| MENU                                                                              | Вызов экранного меню /<br>Выбор действия               |
| DOWN                                                                              | Двигаться вниз по меню/<br>Уменьшить значение          |
| UP                                                                                | Двигаться вверх по меню/<br>Увеличить значение         |
| EXIT                                                                              | Возврат в предыдущее меню/<br>Автоматическая настройка |
|  | Включение/Выключение монитора                          |

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

В следующей таблице указаны возможные неполадки монитора и способы их устранения.

| Неполадка                                                              | Возможное решение                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отсутствие света/<br>индикатор питания не горит                        | Проверьте, хорошо ли подключены дисплей и розетка к источнику питания, а также находится ли дисплей в режиме выключения                                                                                         |
| Размытое изображение,<br>слишком большое, слишком<br>маленькое и т. д. | Войдите в меню “настройка изображения” и выберите “автоматическая настройка изображения”, чтобы автоматически настроить дисплей                                                                                 |
| Слишком темное<br>изображение                                          | Войдите в меню “яркость и контрастность”, чтобы настроить яркость и контрастность дисплея                                                                                                                       |
| Темные/ светлые пятна<br>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 |
| Искажение изображения,<br>мигание, дрожание                            | Проверьте настройки компьютера, выберите правильное разрешение и повторно отрегулируйте                                                                                                                         |
| Шум при выключении<br>питания                                          | Это нормальное явление, вызванное разрядкой дисплея в процессе выключения питания.                                                                                                                              |

## ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Выключите и отключите монитор от сети перед Очисткой.

Протрите корпус влажной мягкой тканью.

Периодически вытирайте пыль с экрана мягкой, чистой и сухой тканью. Не используйте жидкость, так как это может повредить экран.

Не погружайте монитор в воду или любую другую жидкость.

Не используйте абразивные или химические моющие средства.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Размер дисплея (диагональ)</b> | 21.5"                                    |
| <b>Тип дисплея</b>                | IPS                                      |
| <b>Формат изображения</b>         | 16:9                                     |
| <b>Разрешение экрана</b>          | 1920 x 1080                              |
| <b>Частота обновления</b>         | 60 Гц                                    |
| <b>Отображаемые цвета</b>         | до 16.7 М                                |
| <b>Яркость</b>                    | 250 кд/м <sup>2</sup>                    |
| <b>Коэффициент контрастности</b>  | 1000:1, статический                      |
| <b>Угол обзора</b>                | 178° по горизонтали<br>178° по вертикали |
| <b>Время отклика</b>              | 5 мс                                     |
| <b>Разъемы</b>                    | HDMI/VGA/Audio                           |
| <b>Питание</b>                    | Вход: 100-240В 50/60 Гц                  |
|                                   | Выход: 12В === 2.5А, 30Вт                |

## 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 ЭКСПЛУАТАЦИИ

- температура воздуха от 15 до 35 °C
- относительная влажность воздуха от 45 до 75 %
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

**Примечание:** Некоторые технические характеристики могут быть разными у разных моделей или в разных регионах. Примите технические характеристики вашего конкретного монитора в качестве стандартных.

**Примечание:** Технические характеристики, а также дизайн корпуса (внешний вид) монитора могут быть изменены предприятием-изготовителем без предварительного уведомления.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Упакованные мониторы допускается транспортировать всеми видами транспорта в условиях, соответствующих температуре окружающего воздуха от + 50 до – 40 °C и относительной влажности воздуха от 75 до 100 %. Хранение мониторов должно осуществляться в условиях при температуре окружающего воздуха от + 5 до + 40 °C и отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей. Время выдержки монитора при комнатной температуре до включения питания после транспортирования или хранения при пониженной температуре окружающей среды должно быть не менее 5 часов.

## **УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

Устройство рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

## **УСЛОВИЯ МОНТАЖА**

Используйте винты, входящие в комплект подставки. В случае использования винтов других размеров возможно повреждение устройства.

## **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ**

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

Дата производства указана на упаковке.

Гарантийный срок: 1 год

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



## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

### **Nippon Klick Systems Limited**

Address: Quijano Chambers, P.O.Box 3159, Road Town, Tortola,  
British Virgin Islands  
Made in China

### **Ниппон Клик Системс Лимитед**

Адрес: Куиджано Чэмберс, а/я 3159, Роуд Таун, Тортولا,  
Британские Виргинские Острова  
Сделано в Китае

### **Импортер и организация, уполномоченная на принятие претензий от потребителей:**

ООО «Мерлион», Московская обл., г. Красногорск, б-р  
Строителей, д.4

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.

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

Срок гарантии: 1 год\*

*\*в соответствии с гарантийными условиями*

