

# ***DIGMA***

## **РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**



**ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНИТОР 27"**

# ***Progress 27P705Q***



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

Перед началом использования данного монитора, пожалуйста, внимательно прочтите руководство пользователя для обеспечения правильной эксплуатации монитора 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 монитора, 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 и т.д.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

- Сведения об ограничениях 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.
- Необходима свободная вентиляция устройства: расстояние от монитора до ближайшего препятствия должно составлять не менее 10 см.
- Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия монитора какими-либо предметами, например, газетами, скатертями, шторами и т. п.
- Запрещается располагать на мониторе источники открытого огня, например, зажженные свечи.
- Данный монитор не предназначен для использования в тропическом климате.
- Запрещается подвергать монитор воздействию капель или брызг, а также запрещается ставить на монитор предметы, наполненные жидкостью, например, вазы.
- Если для отключения монитора 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 монитора и сохраните инструкцию для дальнейшего использования.
- Соблюдайте осторожность при перемещении монитора.
- Пользователю запрещается снимать заднюю крышку монитора. Данный монитор содержит детали под высоким напряжением. Контакт с такими деталями может привести к серьезным травмам.
- Запрещается использовать монитор вблизи воды. Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте данный монитор 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 данный монитор на неустойчивой тележке, подставке или столе.
- Запрещается перекрывать вентиляционные отверстия.
- Запрещается устанавливать монитор 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 монитором для удобного доступа.
- Используйте только приспособления/комплектующие, рекомендованные производителем.
- Отключайте монитор от сети, если он не будет использоваться в течение длительного времени.
- По всем вопросам обслуживания обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.



Класс защиты от поражения электрическим током – I



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



Монитор предназначен только для использования в помещении



Запрещается открывать монитор во избежание поражения электрическим током. Монитор 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 монитору.

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

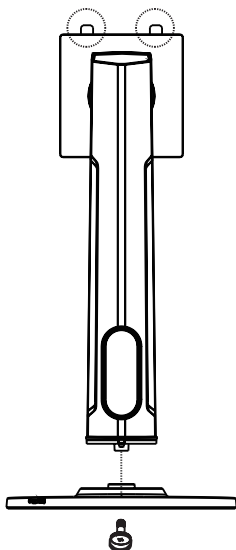
При распаковке коробки проверьте наличие следующих предметов и сохраните упаковочные материалы на случай, если вам понадобится транспортировать монитор в будущем.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ:

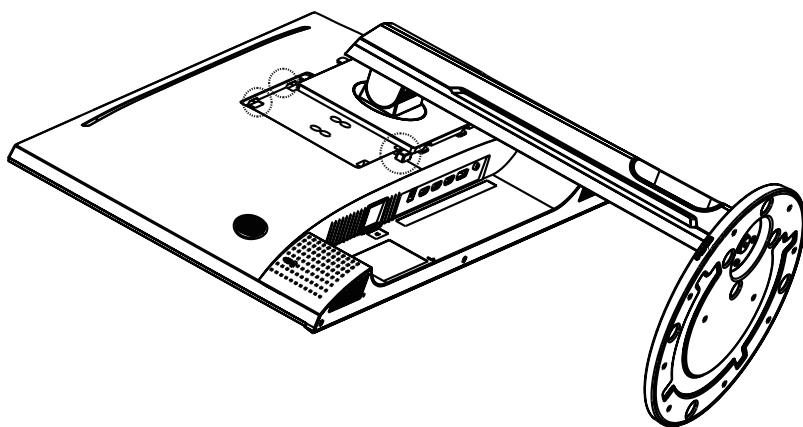
- Жидкокристаллический монитор Progress 27P705Q
- Основание подставки
- Корпус подставки
- Крепежный винт
- Кабель питания
- Кабель HDMI
- Кабель USB-B
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## СБОРКА ПОДСТАВКИ

1. Установите основание подставки на корпус подставки по направлению стрелки.



2. Положите монитор на ткань ЖК-панелью вниз, чтобы предотвратить повреждение ЖК-панели.
3. Установите собранный корпус подставки в пазы задней части монитора до характерного щелчка.



## ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



Убедитесь, что монитор и компьютер выключены.

### 1. Подключение HDMI

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



### 2. DisplayPort

Подключите компьютер к монитору с помощью кабеля DisplayPort. Соединение передает цифровые видео и аудиосигналы с компьютера на монитор.

*Не входит в комплект поставки.*



### 3. Подключение USB-B

Подключение монитора к компьютеру в качестве USB-концентратора с помощью прилагаемого кабеля USB-B.



### 4. Подключение USB-A

Подключение к монитору с помощью кабеля USB-A.

*Не входит в комплект поставки.*



### 5. AUX

Разъем для подключения внешних источников звука.

*Провод не входит в комплект поставки.*

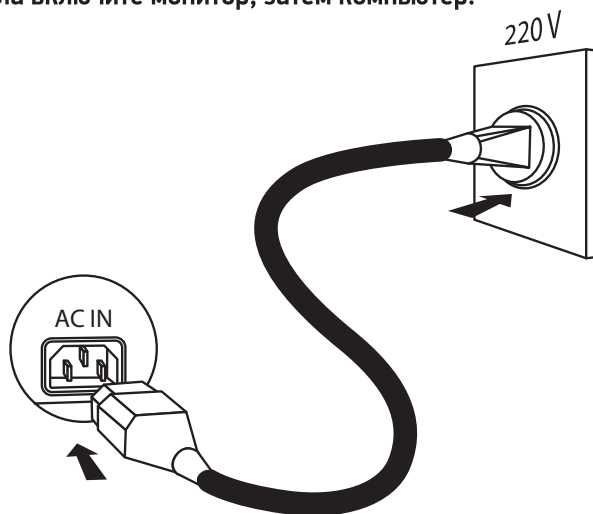


## 6. Кабель питания

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

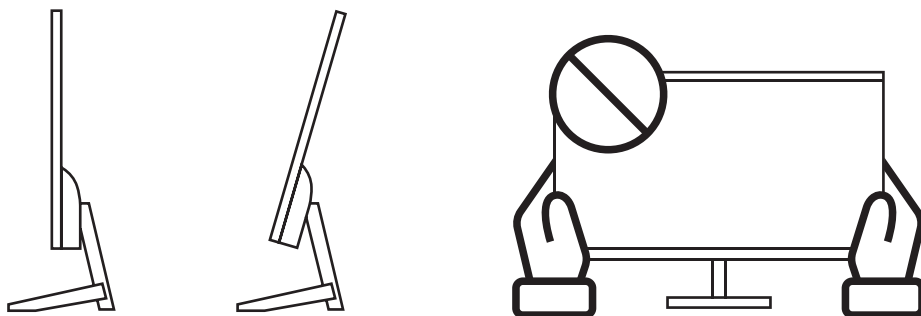


Сначала включите монитор, затем компьютер.



**Внимание!** Представленные иллюстрации приведены для примера.

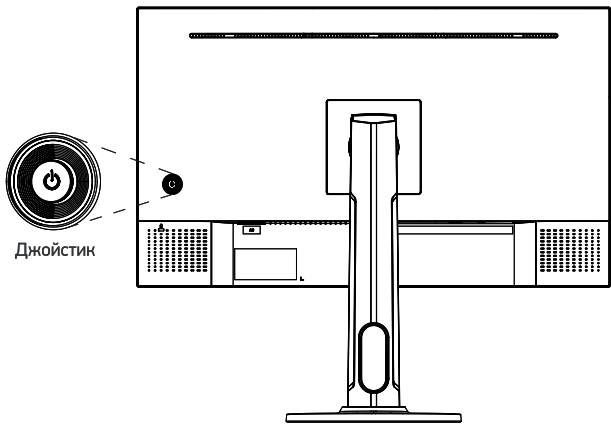
## РЕГУЛИРОВКА УГЛА НАКЛОНА



- 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.

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ



| Джойстик | Действие            | Описание                                                                                                                               |
|----------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Нажмите на джойстик | <b>Кратковременное нажатие</b> – включение монитора / подтверждение действий в меню<br><b>Длительное нажатие</b> – выключение монитора |
|          | Нажмите левее       | Возврат в предыдущее меню                                                                                                              |
|          | Нажмите правее      | Выбор пункта меню                                                                                                                      |
|          | Нажмите вверх       | Двигаться вверх по меню                                                                                                                |
|          | Нажмите вниз        | Двигаться вниз по меню                                                                                                                 |

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

| Меню        |               | Описание                                                                                                                                         |
|-------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ИЗОБРАЖЕНИЕ | Яркость       | Регулировка яркости экрана и контрастности цвета (доступно в режиме Стандарт)                                                                    |
|             | Контрастность |                                                                                                                                                  |
|             | DCR           | Динамическая контрастность (DCR) позволяет автоматически настраивать яркость экрана для углубления отображения более темных участков изображения |
|             | Режим         | Предустановленные режимы изображения: Стандарт, Интернет, Игра, Кино                                                                             |

| Меню                |                          | Описание                                                                                               |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| НАСТРОЙКА ЦВЕТА     | Режим цвета              | Выбор подходящего для использования режима: Нейтральный, Теплый, Холодный, Пользовательский            |
|                     | Красный                  | Пользовательская настройка RGB цветов                                                                  |
|                     | Зеленый                  |                                                                                                        |
|                     | Синий                    |                                                                                                        |
| ЭКРАННОЕ МЕНЮ       | Язык                     | Выбор языка экранного меню                                                                             |
|                     | Положение по горизонтали | Настройка положения экранного меню по горизонтали                                                      |
|                     | Положение по вертикали   | Настройка положения экранного меню по вертикали                                                        |
|                     | Прозрачность             | Настройка прозрачности экранного меню                                                                  |
|                     | Время отображения        | Настройка автоматического отключения экранного меню через заданное время                               |
| СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ | Источник сигнала         | Переключение входного сигнала между разъемами                                                          |
|                     | Без звука                | Отключение звука                                                                                       |
|                     | Громкость                | Регулировка громкости                                                                                  |
|                     | Источник звука           | Переключение входного аудио сигнала между разъемами                                                    |
|                     | Сброс                    | Возврат к настройкам по умолчанию                                                                      |
|                     | Обновление системы       | Обновление прошивки через USB                                                                          |
| ПРОЧЕЕ              | Формат                   | Выбор соотношения сторон для отображения                                                               |
|                     | Low Blue Light           | Снижает излучение вредного синего света на дисплее, чтобы предотвратить утомление глаз                 |
|                     | Разгон                   | Ускорение переключения пикселей (уменьшение времени отклика)                                           |
|                     | FreeSync                 | Включение синхронизации частоты обновления экрана с частотой кадров видеокарты, совместимой с FreeSync |

## УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

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

| Неполадка                                                        | Возможное решение                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Отсутствие света / индикатор питания не горит                    | Проверьте, хорошо ли подключены дисплей и розетка к источнику питания, а также находится ли дисплей в режиме выключения.         |
| Размытое изображение, слишком большое, слишком маленькое и т. д. | Войдите в меню «настройка изображения» и выберите «автоматическая настройка изображения», чтобы автоматически настроить дисплей. |
| Слишком темное изображение                                       | Войдите в меню «яркость и контрастность», чтобы настроить яркость и контрастность дисплея.                                       |
| Темные / светлые пятна при включении питания                     | Это связано с тем, что подсветка горит неравномерно на начальной фазе включения питания, вызванной перепадом температур.         |
| Искажение изображения, мигание, дрожание                         | Проверьте настройки компьютера, выберите правильное разрешение и повторно отрегулируйте.                                         |
| Шум при выключении 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

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Размер дисплея (диагональ)                   | 27 дюймов                                                                        |
| Тип дисплея                                  | IPS                                                                              |
| Формат изображения                           | 16:9                                                                             |
| Отображаемое разрешение                      | 2560 x 1440 при 75 Гц*                                                           |
| Отображаемые цвета                           | Поддерживается до 16.7 млн цветов                                                |
| Яркость                                      | 300 кд/м <sup>2</sup>                                                            |
| Коэффициент контрастности                    | 1000:1                                                                           |
| Питание                                      | 100-240В, 50/60 Гц                                                               |
| Угол обзора                                  | 178° по горизонтали                                                              |
| Время отклика                                | 178° по вертикали                                                                |
| Встроенный звук                              | 5 мс                                                                             |
| Антибликовое покрытие                        | Да                                                                               |
| Low Blue Light                               | Да                                                                               |
| Технология снижения мерцания<br>Flicker-free | Да                                                                               |
| Разъемы                                      | AC/DP/HDMIx2/USB-Ax2/USB-B/AUX                                                   |
| Версия/Частота разъемов                      | HDMI (2.1/75Гц)<br>DisplayPort (1.4/75Гц)<br>USB-A (2.0)<br>USB-B (2.0)          |
| Размер устройства                            | Без подставки: 613.8 x 53.7 x 362.5 мм<br>С подставкой: 613.8 x 226.8 x 537.4 мм |
| Вес (нетто)                                  | 6.1 кг                                                                           |
| Вес (брутто)                                 | 8.5 кг                                                                           |

*\*Максимальная частота зависит от типа подключаемого кабеля*

## УСЛОВИЯ УТИЛИЗАЦИИ



Как ответственный продавец мы заботимся об окружающей среде. Поэтому мы призываем Вас соблюдать надлежащий порядок утилизации монитора, 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 подлежат утилизировать отдельно от бытовых отходов.

Обратитесь в магазин, где вы приобрели монитор, и в местные органы власти, чтобы выяснить порядок утилизации и переработки. Для утилизации монитора 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 кПа до 106 кПа (от 650 до 800 мм рт. ст.)

## УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Монитор рекомендуется транспортировать в оригинальной упаковке.

## ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

Монтаж монитора производится в соответствии с прилагаемым руководством пользователя. Используйте винты, входящие в комплект поставки. В случае использования винтов других размеров возможно повреждение монитора.

## УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Монитор требуется хранить при температуре от 5° до 40° C при относительной влажности не более 85%, а также избегать попадания прямых солнечных лучей.

## УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ

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

**Дата производства** указана на упаковке.







## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Мерлион Консалтинг Сервисез (Шэньчжэнь) Ко., Лтд**

Адрес: офис 5B55, здание 8, Синхуа Гун Е Да Ша, № 4,

ул. Гун Е Лю, Наньшань, г. Шэньчжэнь, Китай

Сделано в Китае

**Merlion Consulting Services (Shenzhen) Co., Ltd.**

Address: No. 5B55, Building 8, Xinghua Gong Ye Dasha, No. 4,

Gong Ye Liu Road, Nanshan District, Shenzhen, China

Made in China

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

ООО «Мерлион», Россия, 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: 3 года\*

*\*в соответствии с гарантийными условиями*

